DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° R3

ANALISI PETROGRAFICA: Sabbia a composizione silicatica (quarziti, rocce granitoidi ricche in quarzo).

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **SABBIA 5RD**

2. Usi previsti:
   - **EN 12620:2002+A1:2008** — **Aggregati per calcestruzzo**
   - **EN 13139:2002/AC:2004** — **Aggregati per malte**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da produzione: **2+**

6a. Norma armonizzata: **EN 12620:2002+A1:2008 --- EN 13139:2002/AC:2004**

L'Organismo notificato Certiquality S.r.l. n° **0546** ha rilasciato il certificato di costanza delle prestazioni n° **0546-CPR-25365**

3. Fabbricante:

SIBELCO
Regione Ponte Nuovo snc
12017 ROBILANTE - CN
Tel: 0171 750400
e-mail: sibelco_italia@legalmail.it
www.sibelco.com/italia/

7. Prestazioni dichiarate:

EN 12620:2002+A1:2008 **FILLER**			**EN 13139:2002/AC:2004** **FILLER**		
Finezza/granulometria e massa volumica dei granuli:	Filler		**Finezza/dimensioni e massa volumica dei granuli:**	Filler	
	Granulometria	passa		Granulometria	passa
	Massa volumica dei granuli	2,6 Mg/m^3		Massa volumica dei granuli	2,6 Mg/m^3
Composizione/contenuto:				Forma dei granuli	NPD
	Cloruri	0,0006 (%)	**Composizione/contenuto:**		
	Solfati solubili in acido	< 0,2 $AS_{0,2}$		Cloruri	0,0006 (%)
	Zolfo totale	passa		Solfati solubili in acido	< 0,2 $AS_{0,2}$
	Contenuto di carbonato	0,32 CO_2 (%)		Zolfo totale	passa
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %)	passa		Contenuto di carbonato	0,32 CO_2 (%)
Pulizia:	Equivalente in sabbia	NPD		Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %)	passa
	Blu di metilene	0,18 g/kg	**Pulizia:**	Contenuto di conchiglie	NPD
Stabilità di volume:	Ritiro per essiccamento	NPD		Equivalente in sabbia	NPD
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD		Blu di metilene	0,18 g/kg
Rilascio di altre sostanze pericolose:		NPD	**Rilascio di sostanze pericolose:**		NPD
Durabilità al gelo/disgelo:		NPD	**Durabilità al gelo/disgelo:**		NPD

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Vedi **scheda di sicurezza**.
La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Luca Tomatis - *Site Manager*

Rev. 01 valida a partire dal 20/02/2020
Aggiornamento del 22/09/2022