

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n° IT13R/005

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

SABBIA 6RD

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4

Data e stabilimento di produzione sono presenti sull'etichetta CE

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

- Aggregato per malta
- Aggregato per calcestruzzo
- Aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

SIBELCO ITALIA S.p.A.

Regione Ponte Nuovo snc
12017 ROBILANTE - CN -
tel: 0171 750400
fax: 0171 750466

e-mail: ambiente_sicurezza@sibelco.com

<http://www.sibelco.it>

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

Sistema 2+

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

EN 13043 - EN 13139 - EN 12620

L'ente notificatore Certiquality S.r.l. ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica ed effettua la continua sorveglianza, verifica e approvazione del controllo di produzione di fabbrica sotto il sistema 2+ ed ha rilasciato: Certificato di Controllo di Produzione di Fabbrica n° 0546-CPD-18318

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|----------------------------------|
| Forma dei granuli | (NPD) | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Granulometria | Aggregato fine 0-1 (d / D) | EN 13139 |
| | Aggregato fine 0-1 (d / D) G _F 85 | EN 12620 |
| | Aggregato fine 0-1 (d / D) G _F 85 | EN 13043 |
| Massa volumica apparente dei granuli | 0,31 Mg/m ³ | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Massa volumica in mucchio dei granuli | 1,05 Mg/m ³ | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Pulizia Contenuto di conchiglie Qualità dei fini Blu di metilene | f 16 categoria 4 SE 0 % 0,02 cm ³ /g | EN 12620 EN 13043 EN 13139 |
| Percentuale di particelle frantumate | (NPD) | EN 13043 |
| Affinità ai legami bituminosi | (NPD) | EN 13043 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | (NPD) | EN 12620 EN 13043 |
| Resistenza alla levigabilità | (NPD) | EN 12620 EN 13043 |
| Resistenza all'abrasione | (NPD) | EN 12620 EN 13043 |
| Resistenza all'usura | (NPD) | EN 12620 EN 13043 |
| Abrasione da pneumatici scolpiti | (NPD) | EN 13043 |
| Resistenza allo shock termico | (NPD) | EN 13043 |
| Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e della malta Contenuto di carbonato | impurità organica assente M _{LPC} 0,0 < 0,005 % < 0,005 % < 0,005 % 15 min. 11,8% | EN 13139 EN 12620 |
| Stabilità di volume Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria Contenuto di carbonato | (NPD) (NPD) 21,9% | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Assorbimento di acqua | WA ₂₄ 3,06 | EN 13139 EN 12620 |
| Emissione di radioattività | (NPD) | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici | (NPD) | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | (NPD) | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Durabilità al gelo/disgelo | (NPD) | EN 13139 EN 12620 EN 13043 |
| Durabilità agli agenti atmosferici | (NPD) | EN 13043 |
| Durabilità alla reazione alcali-silice (prova accelerata 16 g) | 0,03% | EN 13139 EN 12620 |

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato per conto del fabbricante:

Robilante, 01 luglio 2013

SIBELCO ITALIA S.P.A.
Responsabile HSE
Dalmaso geom. Nicola