
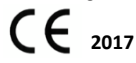



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° F5

|   |   |  |
|---|---|--|
| ANALISI PETROGRAFICA*: Morfologia dei clasti: forma da fortemente angolosa arrotondata; sfericità da alta a molto bassa. Analisi modale: Selce ca. 63,4%, Feldspati ca. 17,5%, Quarzo mono e policristallino 8,8%, Rocce metamorfiche gneissiche ca. 5,8%, Vulcaniti 3,9%, Arenarie 0,6   |   | 3. Fabbricante:<br><br> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <b>Stabilimento:</b> Loc. Ripa o Mucchi, snC<br/>                     04015 FOSSANOVA -LT-<br/>                     Tel: 0773 9371 --- Fax 0773 937456<br/>                     e-mail: sibelco_italia@legalmail.it<br/>                     www.sibelco-italia.com/it                 </p>  |
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto:  | <b>SABBIA FO31</b>  |  |
| 2. Usi previsti:  | <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> <b>Aggregati per calcestruzzo</b><br><b>EN 13043:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico</b><br><b>EN 13139:2002/AC:2004</b> <b>Aggregati per malte</b>   |  |
| 4. Mandatario:  | Non opportuno in quanto non utilizzato mandatario   |  |
| 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da produzione:   | <b>2+</b>   |  |
| 6a. Norma armonizzata:  | <b>EN 12620:2002+A1:2008 --- EN 13043:2002/AC:2004 --- EN 13139:2002/AC:2004</b>  |  |
| L'Organismo notificato Certiquality S.r.l. n° 0546 ha rilasciato il Certificato di Costanza delle Prestazioni del controllo di produzione di fabbrica n° 0546-CPR-25366 fondandosi sui seguenti elementi:   |    |  |
| a) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica  |   |  |
| b) sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica   |   |  |
| 7. Prestazioni dichiarate:  |   |  |
| <b>EN 12620:2002+A1:2008</b><br><b>AGGREGATO</b>  | <b>EN 13043:2002/AC:2004</b><br><b>AGGREGATO</b>  | <b>EN 13139:2002/AC:2004</b><br><b>AGGREGATO</b>   |
| <b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G <sub>r</sub> 85 - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,598 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,675 Mg/m <sup>3</sup><br><b>Pulizia:</b> Contenuto in polveri f <sub>3</sub> - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%)<br><b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD<br><b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>Cloruri 0,0005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,005 AS <sub>0,2</sub><br>Zolfo totale passa<br>Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 20 min<br>Contenuto di carbonato 0,41 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Stabilità di volume:</b> Ritiro per essiccamento NPD<br>Costituenti che alterano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria NPD<br><b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,8 (%)<br><b>Emissioni di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> 0,02 (%) | <b>Forma, dimensione e massa volumica delle particelle:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria G <sub>r</sub> 85 - Massa volumica delle particelle s.s.a 2,598 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica delle particelle apparente 2,675 Mg/m <sup>3</sup><br><b>Pulizia:</b> Contenuto in fini f <sub>3</sub> - Qualità delle polveri SE 90 ÷ 99 (%)<br><b>Affinità ai leganti bituminosi:</b> NPD<br><b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate:</b> NPD<br><b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione:</b> NPD<br><b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura:</b> NPD<br><b>Stabilità di volume:</b> NPD<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>*Vedasi analisi petrografica<br>Cloruri 0,0005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,005 (%)<br>Zolfo totale < 0,005 (%)<br>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) 20 min<br>Contenuto di carbonato 0,41 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Emissione di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di metalli pesanti e idrocarburi poliaromatici:</b> NPD<br><b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Resistenza allo shock termico:</b> NPD<br><b>Durabilità agli agenti atmosferici:</b> NPD<br><b>Durabilità a pneumatici chiodati:</b> NPD | <b>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli:</b> Aggregato fine 0-1 (d/D) - Granulometria passa - Massa volumica dei granuli s.s.a 2,598 Mg/m <sup>3</sup> - Massa volumica dei granuli apparente 2,675 Mg/m <sup>3</sup> - Forma dei granuli NPD<br><b>Pulizia:</b> Contenuto di fini cat.1 passa - Contenuto di conchiglie NPD - Qualità dei fini SE 90 ÷ 99 (%)<br><b>Composizione/contenuto:</b><br>Cloruri 0,0005 (%)<br>Solfati solubili in acido < 0,005 AS <sub>0,2</sub><br>Zolfo totale passa<br>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta (tempo di presa in minuti e resistenza a compressione S %) passa<br>Contenuto di carbonato 0,41 CO <sub>2</sub> (%)<br><b>Stabilità di volume:</b> NPD<br><b>Assorbimento di acqua:</b> WA <sub>24</sub> 1,8 (%)<br><b>Emissione di radioattività:</b> NPD<br><b>Rilascio di metalli pesanti e carbonio poliaromatico:</b> NPD<br><b>Rilascio di altre sostanze pericolose:</b> NPD<br><b>Durabilità al gelo/disgelo:</b> NPD<br><b>Durabilità alla reattività alcali-silice:</b> 0,02 (%) |
| 8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: Vedi <b>scheda di sicurezza</b> .<br>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 e al Regolamento UE n. 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.  |   |  |
| Firmato a nome e per conto del fabbricante<br>Mauro Pino<br><br>Rev. 02 del 16/04/18  | da: Mauro Pino<br>Site Manager   |  |