

## **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)**

**n. 4/19**

*(ai sensi del Regolamento Prodotti da Costruzioni n. 305/2011)*

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **SABBIA FINE 0/1**
- 2) Numero di tipo: **SABBIA FINE 0/1**
- 3) Uso previsto del prodotto: **UNI EN 13139 - aggregati per edilizia, giardinaggio, agricoltura**
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: **CAVA**
- 5) Nome e indirizzo del mandatario: **n. a.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 7) L'organismo notificato: **ISTEDIL SPA** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica  
0529-CPR-0149  
fondandosi sui seguenti elementi:  
I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;  
II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 8) Valutazione tecnica europea: **n. a.**
- 9) Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali  | Prestazioni            | Specifica armonizzata |
|---|------------------------|-----------------------|
| Granulometria d/D   | 0/1                    | UNI EN 13139: 2003    |
| Categoria   | -                      |                       |
| Contenuto in polveri  | Categoria 1            |                       |
| Equivalente in sabbia   | 97,1 %                 |                       |
| Valore di blu di metilene   | 0,5 g/kg               |                       |
| Indice di forma   | NPD                    |                       |
| Indice di Appiattimento   | NPD                    |                       |
| Contenuto di conchiglie   | NPD                    |                       |
| Resistenza alla frammentazione  | NPD                    |                       |
| Resistenza all'usura  | NPD                    |                       |
| Resistenza alla levigabilità  | NPD                    |                       |
| Resistenza all'abrasione  | NPD                    |                       |
| Massa volumica apparente dei granuli  | 2,74 Mg/m <sup>3</sup> |                       |
| Massa volumica dei granuli pre-essiccati  | 2,67 Mg/m <sup>3</sup> |                       |
| Massa volumica dei granuli saturi superficie asciutta   | 2,70 Mg/m <sup>3</sup> |                       |
| Assorbimento d'acqua dei granuli classe   | 0,9 %                  |                       |
| Durabilità al gelo/disgelo  | NPD                    |                       |
| Stabilità di volume   | NPD                    |                       |
| Contenuto di cloruri idrosolubili   | 0,001 %                |                       |
| Contenuto di solfati solubili in acido  | AS <sub>0,2</sub>      |                       |
| Contenuto di zolfo totale   | 0,007 %                |                       |
| Contenuto di sostanza umica   | Più chiaro             |                       |
| Acido fulvico   | NPD                    |                       |
| Verifica metodo malta   | NPD                    |                       |
| Contenuto di contaminanti leggeri   | 0,00 %                 |                       |
| Contenuto di carbonato di calcio  | 27,8 %                 |                       |
| Reattività alcali silice - Esame petrografico   | EP <sub>PR</sub>       |                       |
| Reattività alcali silice - Prova accelerata di espansione su barre di malta   | BM <sub>0,1</sub>      |                       |
| Petrografica:<br>Aggregati di natura sia carbonatica che silicatica composti da porfidi quarziferi, da dolomie, da calcari, da gneiss, da quarziti, da micascisti, da selce |                        |                       |

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 a nome e per conto del fabbricante:

VERONA 11/12/2019

Il legale rappresentante