

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 20/23

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **30 – 70 Frantumato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche, proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **CHIZZOLA ARMANDO INERTI-SCAVI S.r.l. – Via Baitani, 8 - 38061 Ala (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Sabonè - Pilcante - Ala (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato **SGS Italia S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1381-CPD-MI-009Rev2** 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
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                         | PRESTAZIONE                               | SPECIFICA ARMONIZZATA    |
|--|---|--------------------------|
| Dimensione dell'aggregato                          | 11.2 - 56 (d/D)                           | EN<br>13242:2002+A1:2007 |
| Granulometria                                      | Gc80-20*                                  |                          |
| Tolleranza   | GTC20-17.5                                |                          |
| Coefficiente di appiattimento                      | NPD                                       |                          |
| Indice di forma                                    | SI20                                      |                          |
| Massa volumica delle particelle                    | NPD                                       |                          |
| Assorbimento d'acqua                               | NPD                                       |                          |
| Quantità delle polveri                             | f2  |                          |
| Qualità delle polveri                              | Equivalente in sabbia                     |                          |
|  | Valore di blu                             |                          |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso    | NPD                                       |                          |
| Resistenza all'usura aggregato grosso              | LA20                                      |                          |
| Percentuale di particelle frantumate               | MDE 15                                    |                          |
| Solfati solubili in acido                          | C90/3                                     |                          |
| Zolfo totale                                       | AS0.2                                     |                          |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati          | NPD                                       |                          |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati     | NPD                                       |                          |
| Contenuto di sostanza umica                        | NPD                                       |                          |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)   | NPD                                       |                          |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa   | NPD                                       |                          |
| Stabilità di volume delle scorie di acciaieria     | NPD                                       |                          |
| Disintegrazione del silicato dicalcico             | NPD                                       |                          |
| Disintegrazione del ferro                          | NPD                                       |                          |
| Durabilità a gelo/disgelo                          | F1  |                          |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                          |
| Rilascio di altre sostanze pericolose              | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                          |
| “Sonnenbrand” del basalto                          | NPD                                       |                          |
| Analisi petrografica                               | Alluvionale                               |                          |

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)


| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 56                    | 96,9         | 16                    | 4,1          |
| 45                    | 88,7         | 11,2                  | 3,3          |
| 31,5                  | 49,7         | 5,6                   | 2,7          |
| 22,4                  | 12,5         |                       |              |

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: <http://cavechizzola.it/prodotti/>

La prestazione del prodotto sopra identificato 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

PILCANTE DI ALA - 28/09/2023 - CHIZZOLA ARMANDO AMMINISTRATORE UNICO  
Luogo data nominativo funzione aziendale

  
firma