

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/21

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **6 - 16**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (72%) e secondariamente da rocce magmatiche (18%) e metamorfiche (10%) proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 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-CPR-009** 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 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|--|---|----------------------------|
| Dimensione dell'aggregato | 6.3 – 12.5 (d/D) | EN 12620:2002 + A1:2008 |
| Granulometria | Gc80-20 | |
| Tolleranza | NPD | |
| Coefficiente di appiattimento | F115 | |
| Indice di forma | NPD | |
| Massa volumica delle particelle | 2,71 Mg/m ³ | |
| Assorbimento d'acqua | 0,9% | |
| Quantità delle polveri | f1,5 | |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia | NPD | |
| Valore di blu | NPD | |
| Contenuto di conchiglie | NPD | |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | LA20 | |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | NPD | |
| Resistenza alla levigabilità | NPD | |
| Resistenza all'abrasione superficiale | NPD | |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati | NPD | |
| Cloruri | C 0,0021% | |
| Solfati solubili in acido | AS0,2 | |
| Zolfo totale | S < 1% | |
| Contenuto di carbonato di calcio | NPD | |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati | NPD | |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati | NPD | |
| Contenuto di sostanza umica | Non passa | |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | NPD | |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD | |
| Impurezze organiche leggere | mLPC0,03% | |
| Durabilità a gelo/disgelo | F1 | |
| Ritiro per essiccamento | NPD | |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | NPD | |
| Disintegrazione del ferro | NPD | |
| Emissione di radioattività | NPD | |
| Rilascio di metalli pesanti | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 | |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici | NPD | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 | |
| Reattività alcali-silice | EP _{NR} /BM _{0,1} | |
| Analisi petrografica | Alluvionale | |

- 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

ALA 29 APRILE 2021 ARMANDO CHIZZOLA AMMINISTRATORE UNICO
Luogo data nominativo funzione aziendale


firma