

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/18

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 4**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (68%) e secondariamente da rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (16%) proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per malta
- 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 13139:2002 "Aggregati per malta"**
- 7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI                       | PRESTAZIONE                               | SPECIFICA ARMONIZZATA |                |
|--|---|-----------------------|----------------|
| Dimensione dell'aggregato                        | 0 - 4* (d/D)                              | EN 13139:2002         |                |
| Coefficiente di appiattimento                    | NPD                                       |                       |                |
| Indice di forma                                  | NPD                                       |                       |                |
| Massa volumica delle particelle                  | 2.71 Mg/m <sup>3</sup>                    |                       |                |
| Assorbimento d'acqua                             | 0.9%                                      |                       |                |
| Quantità delle polveri                           | 1   |                       |                |
| Qualità delle polveri                            | Equivalenti in sabbia<br>Valore di blu    |                       | SE69<br>MB 0.7 |
| Contenuto di conchiglie                          | NPD                                       |                       |                |
| Cloruri  | C 0.0020%                                 |                       |                |
| Solfati solubili in acido                        | AS0.2                                     |                       |                |
| Zolfo totale                                     | S < 1%                                    |                       |                |
| 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                      | mLPC0,06%                                 |                       |                |
| Durabilità a gelo/disgelo                        | F1  |                       |                |
| Materiali idrosolubili                           | NPD                                       |                       |                |
| Perdita al fuoco                                 | 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                         | Non reattivo                              |                       |                |
| Analisi petrografica                             | Alluvionale                               |                       |                |

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

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 8                     | 100,0        | 1                     | 74,5         |
| 4                     | 99,6         | 0,25                  | 12,5         |
| 2                     | 94,0         | 0,063                 | 0,8          |

- 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 – 03 aprile 2018 – ARMANDO CHIZZOLA, AMMINISTRATORE UNICO  
Luogo data nominativo funzione aziendale

  
firma

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/18

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 4**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (68%) e secondariamente da rocce magmatiche (16%) e metamorfiche (16%) 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                        | 0 - 4 (d/D)                               | EN 12620:2002 +<br>A1:2008 |
| Granulometria                                    | Gf85*                                     |                            |
| Tolleranza                                       | NPD                                       |                            |
| Coefficiente di appiattimento                    | NPD                                       |                            |
| Indice di forma                                  | NPD                                       |                            |
| Massa volumica delle particelle                  | 2,71 Mg/m <sup>3</sup>                    |                            |
| Assorbimento d'acqua                             | 0,9%                                      |                            |
| Quantità delle polveri                           | f3  |                            |
| Qualità delle polveri                            | Equivalente in sabbia                     |                            |
|  | Valore di blu                             |                            |
| Contenuto di conchiglie                          | SE69                                      |                            |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso  | MB 0,7                                    |                            |
| Resistenza all'usura aggregato grosso            | NPD                                       |                            |
| Resistenza alla levigabilità                     | LA20                                      |                            |
| Resistenza all'abrasione superficiale            | NPD                                       |                            |
| Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati  | NPD                                       |                            |
| Cloruri  | NPD                                       |                            |
| Solfati solubili in acido                        | C 0,0020                                  |                            |
| Zolfo totale                                     | AS0,2                                     |                            |
| Contenuto di carbonato di calcio                 | S < 1%                                    |                            |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati        | 19,6% CO <sub>2</sub>                     |                            |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati   | NPD                                       |                            |
| Contenuto di sostanza umica                      | NPD                                       |                            |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | Non passa                                 |                            |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD                                       |                            |
| Impurezze organiche leggere                      | NPD                                       |                            |
| Durabilità a gelo/disgelo                        | mLPC0,06%                                 |                            |
| Ritiro per essiccamento                          | F1  |                            |
| Disintegrazione del silicato dicalcico           | NPD                                       |                            |
| Disintegrazione del ferro                        | NPD                                       |                            |
| Emissione di radioattività                       | NPD                                       |                            |
| Rilascio di metalli pesanti                      | NPD                                       |                            |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici            | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                            |
| Rilascio di altre sostanze pericolose            | NPD                                       |                            |
| Reattività alcali-silice                         | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 |                            |
| Analisi petrografica                             | Non reattivo                              |                            |
|  | Alluvionale                               |                            |

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

| Apertura setacci (mm) | Passante (%) | Apertura setacci (mm) | Passante (%) |
|-----------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 8                     | 100,0        | 1                     | 74,5         |
| 4                     | 99,6         | 0,25                  | 12,5         |
| 2                     | 94,0         | 0,063                 | 0,8          |

- 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 – 03 aprile 2018 – ARMANDO CHIZZOLA – AMMINISTRATORE UNICO

Luogo

data

nominativo

funzione aziendale

  
firma