

CAPITALE SOCIALE € 1.040.000,00 INTERAMENTE VERSATO

SEDE STABILIMENTO E UFFICI:

12010 VALDIERI (CN) FRAZ. S. LORENZO, 3/A

TEL. 0171.97.167 - 97.378 FAX 0171.97.378

CODICE FISCALE E PARTITA IVA: 00308690049

ISCRIZ. TRIB. CUNEO REG. SOC. 2947 - FASC.3721

C.C.I.A.A. CUNEO 99873

[www.carbocalcio.it](http://www.carbocalcio.it)

[carbocalcio@carbocalcio.it](mailto:carbocalcio@carbocalcio.it)

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 3/2023**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Tipo 3**

2. Uso o usi previsti:

**UNI EN 13139:2002/AC:2004: Aggregati per malta**

3. Fabbrikante:



Carbocalcio Cuneese SpA  
Frazione San Lorenzo, 3/a  
12010 Valdieri (CN)  
C.F. e P.IVA 00308690049

4. Mandatario: N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **2+**

6. Norma armonizzata:

**UNI EN 12620:2002/A1:2008**

**UNI EN 13139:2002/AC:2004**

**UNI EN 13043:2002/AC:2004**

Organismo notificato: **Apave Italia CPM Srl - CE0398**

ha rilasciato il **Certificato del Controllo della Produzione di Fabbrica n. 0398/CPR/AG/09.016**

7. Prestazione dichiarata:

| Caratteristica essenziale                         |                                                                                                       |                                  | Prestazione<br>EN 13139                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Forma, dimensione e massa<br>volumica dei granuli | Dimensione dell'aggregato (d/D)                                                                       | Designazione                     | 0/1                                                                             |
|                                                   | Granulometria                                                                                         | Tolleranza, Passa / non<br>passa | passa                                                                           |
|                                                   | Massa volumica dei granuli                                                                            | Valore dichiarato                | 2,67 Mg/m <sup>3</sup>                                                          |
| Pulizia                                           | Equivalente in sabbia                                                                                 | Valore dichiarato                | 84%                                                                             |
|                                                   | Valore di blu fraz. 0/2 mm                                                                            | Valore dichiarato /<br>categoria | 0,3 g/kg di fini                                                                |
|                                                   | Contenuto di conchiglie                                                                               | Categoria, Valore<br>dichiarato  | NPD                                                                             |
| Composizione/contenuto                            | Cloruri idrosolubili                                                                                  | Valore dichiarato                | < 0,001 %                                                                       |
|                                                   | Solfati solubili in acido                                                                             | Categoria                        | AS <sub>0,2</sub>                                                               |
|                                                   | Zolfo totale                                                                                          | Valore dichiarato                | < 0,04 %                                                                        |
|                                                   | Sostanza humica                                                                                       | Valore dichiarato                | Più chiaro (assente)                                                            |
|                                                   | Contaminanti organici leggeri                                                                         | Valore dichiarato                | < 0,05 %                                                                        |
|                                                   | Contenuto di carbonato                                                                                | Valore dichiarato                | (\)                                                                             |
|                                                   | Composizione chimica                                                                                  | Valore dichiarato                | (\)                                                                             |
| Stabilità di volume                               | Ritiro per essiccamento                                                                               | Passa / non passa                | (\)                                                                             |
|                                                   | Costituenti che influenzano la<br>stabilità di volume della scoria<br>d'altoforno raffreddata in aria | Passa / non passa                | (\)                                                                             |
|                                                   | Idrosolubilità                                                                                        | Passa / non passa                | (--)                                                                            |
|                                                   | Stabilità di volume degli aggregati di<br>scorie d'acciaio                                            | Categorie                        | (\)                                                                             |
| Assorbimento d'acqua                              | Assorbimento d'acqua                                                                                  | Valore dichiarato                | 1,47 %                                                                          |
| Sostanze pericolose                               | Indice di radioattività (I)                                                                           | Valore dichiarato                | < 0,036                                                                         |
|                                                   | Rilascio di metalli pesanti                                                                           | Valore dichiarato                | assente                                                                         |
|                                                   | Rilascio di idrocarburi poliaromatici                                                                 | Valore dichiarato                | assente                                                                         |
|                                                   | Rilascio di altre sostanze pericolose                                                                 | Valore dichiarato                | assente                                                                         |
| Durabilità al gelo/disgelo                        | Resistenza al gelo/disgelo                                                                            | Categorie, Valore<br>dichiarato  | (--)                                                                            |
| Durabilità alla reazione alcali-silice            | Reattività alcali-silice                                                                              | Valore dichiarato                | RA <sub>0</sub> - aggregato non reattivo (EP <sub>1</sub> / BM <sub>0,1</sub> ) |

Legenda: (NPD) Nessuna Prestazione Determinata (\) e (--) requisiti non applicabili in riferimento, rispettivamente, alla norma e al materiale

Nota: Per la determinazione della granulometria si utilizzano setacci da 2,38mm 1,40mm 1,18mm.

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 da:

*Giuseppe Aimo*

In Valdieri addì 29 giugno 2023