



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZI**

Aggregato grosso 4/12,5 G<sub>C</sub> 90/15 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
(già commercialmente denominato: Ghiaia 6 - 15)

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Forma dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              | <b>SI</b> 20                           |
| <b>Appiattimento dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              | <b>FI</b> 20                           |
| <b>Granulometria</b>  | Designazione                                   | <b>4/12,5 G<sub>C</sub> 90/15 (dD)</b> |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   |  |  |
| Apparente   | Valore dichiarato                              | <b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| Essiccati in stufa  | Valore dichiarato                              | <b>2,55</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| Saturi a superficie asciutta  | Valore dichiarato                              | <b>2,60</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| <b>Pulizia</b>  |  |  |
| Qualità delle polveri   | Categoria                                      | <b>f</b> 1,5                           |
|   | Categoria                                      | <b>MB</b> <sub>NPD</sub> (MB)          |
|   | Categoria                                      | <b>SE</b> <sub>NPD</sub> (SE)          |
| Contenuto di conchiglie   | Categoria                                      | <b>NPD</b>                             |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | Categoria                                      | <b>LA</b> 25                           |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | Categoria                                      | <b>PSV</b> <sub>NPD</sub>              |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>   | Categoria                                      | <b>AAV</b> <sub>NPD</sub>              |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | Categoria                                      | <b>M<sub>DE</sub></b> <sub>NPD</sub>   |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |  |  |
| Cloruri   | Valore dichiarato                              | <b>&lt; 0,03</b> (% C)                 |
| Solfati solubili in acido   | Categoria                                      | <b>AS</b> 0,2                          |
| Zolfo totale  | Categoria                                      | <b>S</b> 1                             |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 |  | <b>Sostanze organiche assenti</b>      |
| Contenuto di carbonato  | Valore di carbonato                            | <b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )       |
| <b>Stabilità di volume</b>  |  |  |
| Ritiro per essiccamento   | Passa/non passa rispetto al valore di soglia   | <b>NPD</b> (% WS)                      |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Valore dichiarato                              | <b>NPD</b> (Aspetto)                   |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | Valore dichiarato                              | <b>&lt;2,3</b> % (% WA)                |
| <b>Emissione di radioattività</b>   | Valori dichiarati come richiesto               | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  | } Valori di soglia validi sul posto di impiego | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>  |  | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>  |  | <b>NPD</b>                             |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Categoria                                      | <b>F</b> 1                             |
| <b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>   |  | <b>EP<sub>I</sub> BM</b> 0,1           |

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**

**5 / N. 1982 - CPR - 1543**

Aggregato grosso 4-12,5 naturale di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO - Denominato Ghiaia 6-15

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** roccie calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO - Denominato Ghiaia 6-15
- 2. Uso previsto:** Aggregati per calcestruzzi
- 3. Fabbricante:** INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campi (TE)
- 4. Mandatario:** N.A.
- 5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+  
UNI EN 12620  
Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

| caratteristiche essenziali  | UNI EN   | 12620:2008                             |
|---|--|--|
| <b>Aggregato grosso 4/11 G<sub>C</sub> 85/20</b> di origine natural                             | Valore dichiarato                              | <b>SI<sub>20</sub></b>                 |
| <b>Appiattimento dei granuli</b>  | Valore dichiarato                              | <b>FI<sub>20</sub></b>                 |
| <b>Granulometria</b>  | Designazione                                   | <b>4/12,5 G<sub>C</sub> 90/15 (dD)</b> |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   |  |  |
| Apparente   | Valore dichiarato                              | <b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| Essiccati in stufa  | Valore dichiarato                              | <b>2,55</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| Saturo a superficie asciutta  | Valore dichiarato                              | <b>2,60</b> (Mg/m <sup>3</sup> )       |
| <b>Pulizia</b>  |  |  |
| Qualità delle polveri   | Categoria                                      | <b>f<sub>1,5</sub></b>                 |
|   | Categoria                                      | <b>MB<sub>NPD</sub> (MB)</b>           |
|   | Categoria                                      | <b>SE<sub>NPD</sub> (SE)</b>           |
| Contenuto di conchiglie   | Categoria                                      | <b>NPD</b>                             |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | Categoria                                      | <b>LA<sub>25</sub></b>                 |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | Categoria                                      | <b>PSV<sub>NPD</sub></b>               |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>   | Categoria                                      | <b>AAV<sub>NPD</sub></b>               |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | Categoria                                      | <b>M<sub>DE</sub> NPD</b>              |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |  |  |
| Cloruri   | Valore dichiarato                              | <b>&lt; 0,03</b> (% C)                 |
| Solfati solubili in acido   | Categoria                                      | <b>AS<sub>0,2</sub></b>                |
| Zolfo totale  | Categoria                                      | <b>S<sub>1</sub></b>                   |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 |  | <b>Sostanze organiche assenti</b>      |
| Contenuto di carbonato  | Valore di carbonato                            | <b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )       |
| <b>Stabilità di volume</b>  |  |  |
| Ritiro per essiccaamento  | Passa/non passa rispetto al valore di soglia   | <b>NPD</b> (% WS)                      |
| Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | Valore dichiarato                              | <b>NPD</b> (Aspetto)                   |
| <b>Assorbimento di acqua</b>  | Valore dichiarato                              | <b>&lt;2,3</b> % (% WA)                |
| <b>Emissione di radioattività</b>   | Valori dichiarati come richiesto               | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  | } Valori di soglia validi sul posto di impiego | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>  |  | <b>NPD</b>                             |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>  |  | <b>NPD</b>                             |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | Categoria                                      | <b>F<sub>1</sub></b>                   |
| <b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>   |  | <b>EP<sub>1</sub> BM<sub>0,1</sub></b> |

**8. Documentazione tecnica specifica:** N.A.

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  
Teramo, li 26/02/2024

Dott.ssa Valeria Caraceni  
