

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 4/1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4 – Graniglia 8/16
2. Usi previsti: Aggregati per Calcestruzzo
3. Fabbricante:

**F.LLI CHERCHI SRL**  
Fabbrica: Reg. Badu 'e Chima  
07010 Bultei (SS)  
Italia

4. Mandatario: NA
5. Sistemi di VVVC: Sistema 2+
6. Norme Armonizzate: EN 12620:2002 + A1:2008  
Ente Notificato: ICMQ n. 1305
7. Prestazione dichiarata

|                                                                                               |                                           |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Forma dei granuli</b>                                                                      | 8 FI <sub>15</sub><br>20 SI <sub>20</sub> | (FI)<br>(SI)               |
| <b>Granulometria</b>                                                                          | 8/16 – Gc 80/20                           | (d/D)                      |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>                                                             | 2,54                                      | Mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>Pulizia</b>                                                                                |                                           |                            |
| Qualità delle polveri                                                                         | 0,47- f 1,5                               | % - f<br>MB, SE            |
| Contenuto di conchiglie                                                                       | NPD                                       | SCxx                       |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>                                           | 33 LA <sub>35</sub>                       | LA                         |
| <b>Resistenza all'impatto (frammentazione per urto)</b>                                       | NPD                                       | SZxx                       |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>                                                           | NPD                                       | PSVxx                      |
| <b>Resistenza all'abrasione</b><br>(superficiale e da pneumatici chiodati)                    | NPD                                       | AAVxx<br>A <sub>N</sub> xx |
| <b>Resistenza all'usura</b>                                                                   | 9 MDe <sub>10</sub>                       | M <sub>De</sub> xx         |
| <b>Composizione/contenuto</b>                                                                 |                                           |                            |
| Cloruri                                                                                       | < 0,051%                                  | %C                         |
| Solfati solubili in acido                                                                     | 0,06 % AS <sub>02</sub>                   | AS                         |
| Zolfo totale                                                                                  | 0,06%                                     | %S                         |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo               | NPD                                       | Tempo presa<br>Res. compr. |
| Contenuto di carbonato di calcio negli inerti fini                                            | 0,109%                                    | %CO <sub>2</sub>           |
| <b>Stabilità di volume</b>                                                                    |                                           |                            |
| Ritiro per essiccazione                                                                       |                                           | %WS                        |
| Costituenti che influenzano la stabilità di vol. della scoria d'altoforno raffreddata in aria | NPD                                       | Aspetto                    |
| <b>Assorbimento d'acqua</b>                                                                   | 0,91                                      | %WA                        |
| <b>Emissione di radioattività</b>                                                             |                                           |                            |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>                                                            |                                           |                            |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>                                                  |                                           |                            |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>                                                  |                                           |                            |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>                                                             | 3 MS <sub>18</sub>                        | F, MS                      |
| <b>Durabilità alla reazione alcali/silice</b>                                                 | NR/S                                      |                            |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: NA.

La presente dichiarazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/11, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Donatello Cherchi

Benetutti, 20 Novembre 2023