

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 5/1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 5 – Mezzanello 16/31,5
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 VVCP: Sistema 2+
6. Norme Armonizzate: EN 12620:2002 + A1:2008  
Ente Notificato: ICMQ n. 1305
7. Prestazione dichiarata

|   |   |                            |          |
|---|---|----------------------------|----------|
| <b>Forma dei granuli</b>  | 5 FI <sub>15</sub><br>14 SI <sub>15</sub> | (FI)<br>(SI)               | EN 12620 |
| <b>Granulometria</b>  | 16/31,5 – Gc85/20                         | (d/D)                      | EN 12620 |
| <b>Massa volumica dei granuli</b>   | 2,54                                      | Mg/m <sup>3</sup>          | EN 12620 |
| <b>Pulizia</b>  |   |                            | EN 12620 |
| Qualità delle polveri   | 0,54 – f 1,5                              | % - f                      | EN 12620 |
| Contenuto di conchiglie   | NPD                                       | MB, SE<br>SCxx             | EN 12620 |
| <b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>   | 32 LA <sub>35</sub>                       | LA                         | EN 12620 |
| <b>Resistenza all'impatto (frammentazione per urto)</b>                                       | NPD                                       | SZxx                       | EN 12620 |
| <b>Resistenza alla levigabilità</b>   | NPD                                       | PSVxx                      | EN 12620 |
| <b>Resistenza all'abrasione</b>   | NPD                                       | AAVxx                      | EN 12620 |
| (superficiale e da pneumatici chiodati)   |   | A <sub>N</sub> xx          |          |
| <b>Resistenza all'usura</b>   | 5 MD <sub>e10</sub>                       | M <sub>D</sub> eXX         | EN 12620 |
| <b>Composizione/contenuto</b>   |   |                            | EN 12620 |
| Cloruri   | <0,051 %                                  | %C                         | EN 12620 |
| Solfati solubili in acido   | 0,05 % AS <sub>02</sub>                   | AS                         | EN 12620 |
| Zolfo totale  | 0,05                                      | %S                         | EN 12620 |
| Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo               | NPD                                       | Tempo presa<br>Res. compr. | EN 12620 |
| Contenuto di carbonato di calcio negli inerti fini  | 0,109%                                    | %CO <sub>2</sub>           | EN 12620 |
| <b>Stabilità di volume</b>  |   |                            | EN 12620 |
| Ritiro per essiccazione   |   | %WS                        | EN 12620 |
| Costituenti che influenzano la stabilità di vol. della scoria d'altoforno raffreddata in aria | NPD                                       | Aspetto                    | EN 12620 |
| <b>Assorbimento d'acqua</b>   | 0,98 %                                    | %WA                        | EN 12620 |
| <b>Emissione di radioattività</b>   |   |                            | EN 12620 |
| <b>Rilascio di metalli pesanti</b>  |   |                            | EN 12620 |
| <b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>  |   |                            | EN 12620 |
| <b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>  |   |                            | EN 12620 |
| <b>Durabilità al gelo/disgelo</b>   | 2 MS <sub>18</sub>                        | F, MS                      | EN 12620 |
| <b>Durabilità alla reazione alcali/silice</b>   | NR/S                                      |                            | EN 12620 |

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, 10 Dicembre 2022