



# SuperBeton



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE Ai sensi dell'art. 6 del Reg. (UE) N. 305/2011

DoP  
n° 4  
Ghiaietta 16 32

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaietta 16 32 naturale; n° 4
- Numero di lotto: corrispondente alla produzione giornaliera della data riportata nel documento di trasporto accompagnante la fornitura.
- Uso del prodotto da costruzione previsto dal produttore: conformemente a  
**UNI EN 12620** Aggregati per calcestruzzo
- Nome e indirizzo del fabbricante:  
**SUPERBETON S.p.A. – Via IV Novembre, 18 – 31010 Susegana Loc. Ponte della Priula (TV) - I**  
Unità produttiva:  
**Via della Tecnica 25/27 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) – Italia**
- Nome e indirizzo del mandatario: non applicabile.
- Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: 2+
- L'organismo notificato **ICMQ**, organismo notificato **CE n. 1305**, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica, **1305-CPR-0842**, in conformità al regolamento 305/2011 UE, sulla base dei seguenti elementi:
  - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica;
  - sorveglianza, valutazione e verifica continue della produzione di fabbrica.
- Non applicabile.
- Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali                     |                                                                                                 | Prestazione                                                                                       | Norma<br>armonizzata<br><br>EN<br>12620:2002+<br>A1:2008 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Forma, dimensione e massa volumica dei granuli | Dimensione dell'aggregato (d/D)                                                                 | 16 32                                                                                             |                                                          |
|                                                | Granulometria                                                                                   | G <sub>C</sub> 85/20                                                                              |                                                          |
|                                                | Tolleranza                                                                                      | -                                                                                                 |                                                          |
|                                                | Forma dell'aggregato grosso                                                                     | S <sub>I</sub> 15                                                                                 |                                                          |
|                                                | Massa volumica ddei grani e assorbimento d'acqua                                                | (ρ <sub>ssd</sub> ) = 2,76 Mg/m <sup>3</sup>                                                      |                                                          |
| Pulizia                                        | Contenuto di conchiglie                                                                         | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                | Polveri                                                                                         | f <sub>1,5</sub>                                                                                  |                                                          |
| Resistenza alla frantumazione/ frammentazione  | Resistenza alla frantumazione dell'aggregato grosso                                             | LA <sub>25</sub>                                                                                  |                                                          |
| Resistenza alla levigabilità/ usura/ abrasione | Resistenza all'usura dell'aggregato grosso                                                      | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                | Resistenza alla levigabilità                                                                    | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                | Resistenza all'abrasione superficiale                                                           | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                | Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Composizione/ Contenuto                        | Cloruri                                                                                         | C < 0,01 %                                                                                        |                                                          |
|                                                | Solfati solubili in acido                                                                       | AS 0,2                                                                                            |                                                          |
|                                                | Zolfo totale                                                                                    | S = 0,03 %                                                                                        |                                                          |
|                                                | Contaminanti leggeri                                                                            | m <sub>LPC</sub> < 0,1 %                                                                          |                                                          |
|                                                | Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo                 | sol. sovrastante più chiara della sol. Normalizzata                                               |                                                          |
|                                                | Carbonato di calcio                                                                             | NPD                                                                                               |                                                          |
| Stabilità di volume                            | Stabilità di volume – ritiro per essiccamento                                                   | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                | Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria | NPD                                                                                               |                                                          |
| Assorbimento d'acqua                           | Massa volumica dei grani e assorbimento d'acqua                                                 | WA <sub>24</sub> = 0,8 %                                                                          |                                                          |
| Sostanze pericolose                            | Conoscenza della materia prima<br>Gestione della produzione                                     | Caratteristica soddisfatta                                                                        |                                                          |
|                                                |                                                                                                 | Caratteristica soddisfatta                                                                        |                                                          |
|                                                |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
|                                                |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Emissione di radioattività                     |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Rilascio di metalli pesanti                    |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Rilascio di idrocarburi poliaromatici          |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Rilascio di altre sostanze pericolose          |                                                                                                 | NPD                                                                                               |                                                          |
| Durabilità al gelo / disgelo                   | Resistenza al gelo disgelo dell'aggregato grosso                                                | WA <sub>24</sub> 1                                                                                |                                                          |
| Durabilità alla reazione alcali silice *       | Reattività alcali silice                                                                        | Risultati espressi conformemente alla normativa nazionale vigente UNI 8520-22: RA <sub>2</sub> ** |                                                          |

\*Determinazione eseguite su classe granulometrica contigua

\*\*Reattività alcali-silice UNI 8520-22: Esame petrografico EP<sub>II</sub>; espansione 14gg BM<sub>0,2</sub>; espansione 28-56gg BM<sub>L0,33/0,48</sub>; RA<sub>2</sub>

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.  
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante riportato al punto 4.

Nervesa della Battaglia (TV), 24.04.2024

Firmato in nome e per conto del produttore  
L'Amministratore unico

Roberto GRIGOLIN



LABORATORIO AGGREGATI  
Via Priula, 97 - 31040 Nervesa della Battaglia (TV)