



# SuperBeton



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

DoP  
n° 3  
Ghiaino 8 16

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaino 8 16 naturale; n° 3
- 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 a 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 armonizzata  EN 12620:2002+ A1:2008
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli	Dimensione dell'aggregato (d/D)	8 16	
	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	(p <sub>ssd</sub> ) = 2,67 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 '25	
Resistenza alla levigabilità/ usura/ abrasione	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 10	
	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	<i>sol. sovrastante più chiara della sol. Normalizzata</i>	
	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 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	F <sub>1</sub> ; 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> *	

\*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>

- 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), 21.04.2024

Firmato in nome e per conto del produttore

L'Amministratore unico

Roberto GRIGOLIN



LABORATORIO AGGREGATI  
via Priula, 37 - 31040 Nervesa della Battaglia (TV)