



GENERAL BETON TRIVENETA SPA

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**

n. GH 008

1. Codice di identificazione unico del prodotto	<b>GH</b>
2. Denominazione del prodotto	<b>GHIAIA 16/31,5</b>
3. Uso previsto del prodotto da costruzione:	<b>Aggregato naturale certificato con riferimento alle seguenti norme: UNI EN 12620 "Aggregati per calcestruzzo" UNI EN 13242 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"</b>
4. Nome e indirizzo del fabbricante	<b>GENERAL BETON TRIVENETA S.p.a. Via Raffaello Sanzio, 26 31016 Cordignano (TV) Impianto di produzione di Roveredo in Piano (PN) – via Zanussi, 1</b>

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione: **2+**

L'organismo notificato **Bureau Veritas Italia S.p.a - n° 1370** - ha rilasciato il **certificato n° 1370 CPR 0287** di conformità del controllo della produzione di fabbrica in base ai seguenti elementi: **ispezione iniziale dello stabilimento di produzione ai fini della certificazione del controllo di produzione di fabbrica e sorveglianza continua dello stesso controllo di produzione di fabbrica**

6. Prestazione dichiarata (NPD: Nessuna Prestazione Determinata; N.A.: non applicabile):

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Granulometria (serie di base più serie 2)	Designazione	16/31,5; Gc 85/20	UNI EN 12620:2008 "Aggregati per calcestruzzo"  UNI EN 13242:2008 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"
Granulometria tipica	% passanti	31,5=100%; 20=19%; 16=4%; 8=<1%	
Petrografia		Aggregato a prevalente composizione calcareo – dolomitica di provenienza alluvionale (alta pianura friulana)	
Indice di forma		SI <sub>15</sub>	
Indice di appiattimento		FI <sub>15</sub>	
Massa volumica (s.s.a.)		2,78 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento		0,67%	
Passante allo staccio 0,063 mm (contenuto polveri)		f <sub>1,5</sub>	
Equivalenti in sabbia (ES) e Valore di blu di metilene (MB)		N.A.	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)		LA <sub>25</sub>	
Percentuale di particelle rotte o frantumate e totalmente arrotondate		C <sub>30/30</sub>	
Resistenza all'usura (Micro Deval)		MDE10	
Resistenza al gelo/disgelo		F <sub>1</sub>	
Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sale		1,3%	
Durabilità alla reazione alcali-silice		EPNR ; BMNR	
Contenuto di cloruri		<0,001%	
Contenuto di solfati		AS <sub>0,2</sub>	
Contenuto di zolfo totale		<0,001%	
Contaminanti leggeri		<0,1%	
Stabilità di volume-ritiro per essiccamento		NPD	
Contenuto di carbonato		NPD	
Rilascio di sostanze pericolose, emissione di radioattività		Inferiori ai limiti (D.M. 05/04/06 e s.m.)	

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

Firmato a nome e per conto del Fabbricante:

L'Amministratore Walter Tonon

Cordignano, 31/05/2022