

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N. 005/12620/002**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 005, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato Sabbione riciclato 0/5,6.

Usi previsti: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'Ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO) - Italia  
Impianto di produzione in 10044 Pianezza (TO)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

**Prestazioni dichiarate:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/5,6	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G <sub>A</sub> 90	
Forma dell'aggregato grosso	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,46 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 4,73%	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
Contenuto di polveri	f <sub>10</sub>	
Equivalente in sabbia	SE 48%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	Cl 0,0085%	
Solfati solubili in acido	AS 1	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,238%	
Zolfo totale	S <sub>1</sub> (0,362%)	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	35 minuti	
Resistenza comparativa S%	-11,65%	
Contenuto di contaminanti leggeri	m <sub>LPc</sub> 0,2587	
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 12,3%	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Durabilità alla reazione alcali/silice	Espansione lineare dopo 2 mesi non reattivo 0,0412%	
Classificazione dell'aggregato riciclato	Proviene dalla frantumazione di aggregati rocciosi frantumati, aggregati di ghiaia, mattoni, calcestruzzo, asfalto.	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
Giovanni Fassino  
in Pianezza, addì 11 dicembre 2015.





09	
F.G. S.r.l. Via Druento, 32 10044 Pianezza (TO) Italia	Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 005
	Dichiarazione di Prestazione n.: 005/12620/002
	Specifica tecnica: EN 12620:2002 + A1:2008
	Organismo notificato n.: 1370      Certificato n.: 1370-CPR-0241
Uso: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.	
Dimensione dell'aggregato	0/5,6
Granulometria	GA 90
Massa volumica dei granuli	2,46 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 4,73%
Contenuto di polveri	f10
Equivalente in sabbia	SE 48%
Cloruri	Cl 0,0085%
Solfati solubili in acido	AS 1
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,238%
Zolfo totale	S1 (0,362%)
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	35 minuti
Resistenza comparativa S%	-11,65%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,2587
Contenuto di carbonato	CaCO <sub>3</sub> 12,3%
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità alla reazione alcali/silice	Espansione lineare dopo 2 mesi non reattivo 0,0412%
Classificazione dell'aggregato riciclato	Proviene dalla frantumazione di aggregati rocciosi frantumati, aggregati di ghiaia, mattoni, calcestruzzo, asfalto.