

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 006/13242/000

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 006
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4, del Regolamento UE n. 305/2011: aggregato riciclato Riciclato 8/22,4.
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade. Destinazione: riempimenti, opere stradali.
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5, del Regolamento UE n. 305/2011: F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO) - Italia  
Impianto di produzione in 10044 Pianezza (TO)
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2, del Regolamento UE n. 305/2011: non applicabile.
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento UE n. 305/2011: sistema 2+.
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: l'organismo notificato Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica, secondo il sistema 2+, e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1370-CPD-0241.
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: non applicabile.

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specificata tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	8/22,4	UNI EN 13242:2013
Granulometria	G <sub>c</sub> 85/15 - G <sub>TC</sub> 25	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,299 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 6,68%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C <sub>60/10</sub>	
Contenuto di polveri	f <sub>2</sub>	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA <sub>40</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M <sub>DE</sub> 50	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub> 0,185	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS <sub>1</sub>	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	20 minuti	
Resistenza comparativa S%	-11,02%	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione	
Durabilità al gelo/disgelo	F <sub>4</sub>	
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; RU <sub>10</sub> ; Rcu <sub>70</sub> ; Rcug 70; Rb 30-; Ra 10-; Rg 2-; X 1-; XR <sub>90,6</sub> ; FL 5-	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. 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:

Giovanni Fassino, Direttore generale

Pianezza, 1 luglio 2013





09

F.G. S.r.l.  
Via Druento, 32  
10044 Pianezza (TO)  
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 006  
Dichiarazione di Prestazione n.: 006/13242/000  
Specifica tecnica: UNI EN 13242:2013  
Organismo notificato n.: 1370

Uso: materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e per la costruzione di strade.

Dimensione dell'aggregato	8/22,4
Granulometria	GC 85/15 - GTC 25
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20
Massa volumica dei granuli	2,299 Mg/m <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua	WA24 6,68%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f2
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA40
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE50
Solfati solubili in acido	AS0,2 0,185
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	20 minuti
Resistenza comparativa S%	-11,02%
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F4
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; Ru19; Rcu70; Rcug 70; Rb 30-; Ra 10- ; Rg 2- ; X 1- ; XRg0,5- ; FL 5-