

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 107/13242/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 107, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Riciclato 0/80**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Allegato C1 Corpo dei rilevati.

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

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

Norma armonizzata: EN 13242:2002 + A1:2007.

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

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	0/80	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G _A 85 - G _T 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,40 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA 6,16%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/30}	
Contenuto di polveri	f ₃	
Equivalente in sabbia	SE 32%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Solfati solubili in acido	AS 0,8	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,7}	
Zolfo totale	S ₁	
Contenuto di sostanze organiche	NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici, aumento tempo di presa min.	NPD	
Resistenza comparativa S%	NPD	
Stabilità di volume	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Classificazione dell'aggregato riciclato	RC ₄₆ ; Rcu _g 70; Rb ₃₀₋ ; Ra ₁₋ ; Rg ₂₋ ; X ₁₋ ; FL ₅₋	

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 16 settembre 2022.





22

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 107

Dichiarazione di Prestazione n.: 107/13242/000

Specifica tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0241

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati. Caratteristiche prestazionali ai sensi della Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005: Allegato C1 Corpo dei rilevati.

Dimensione dell'aggregato	0/80
Granulometria	GA 85 - GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20
Massa volumica dei granuli	2,40 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA 6,16%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/30
Contenuto di polveri	f3
Equivalente in sabbia	SE 32%
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,7
Zolfo totale	S1
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc46; Rcug 70; Rb 30-; Ra 1-; Rg 2-; X 1-; FL 5-