

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 008/13242/004

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 008, 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 VVCP (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 80 - G _T 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20	
Massa volumica dei granuli	2,38 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 5,62%	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/10}	
Contenuto di polveri	f ₉	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 50	
Solfati solubili in acido	AS _{1,3}	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,7}	
Zolfo totale	NPD	
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.	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	F ₃	
Classificazione dell'aggregato riciclato	R _{C50} ; R _{U8,6} ; R _{cug 76} ; R _{b 30} ; R _{a 6} ; R _{g 2} ; X ₁ ; FL ₆ .	

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 08 febbraio 2019.





13

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 008

Dichiarazione di Prestazione n.: 008/13242/004

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 80 - GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI 20 - SI 20
Massa volumica dei granuli	2,38 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 5,62%
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f9
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA45
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE50
Solfati solubili in acido	AS 1,3
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,7
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione e di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Durabilità al gelo/disgelo	F3
Classificazione dell'aggregato riciclato	Rc50; Ru8,5; Rcug 70; Rb 30-; Ra 5-; Rg 2-; X 1- ; FL 5-