

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 018/13242/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 018, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Granulato di conglomerato bituminoso 0-12**.

Usi previsti: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL) - Italia
Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)

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	0/12	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G _A 85 - G _{T,A} 25	
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20	
Massa volumica dei granuli	2,55 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 2	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/10}	
Contenuto di polveri	f ₃	
Equivalente in sabbia	SE 77%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₃₀	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 15	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	AS _{0,8}	
Zolfo totale	S ₁	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Componenti che alterano la velocità di presa ed indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	NPD	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006	
Stabilità di volume	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc 0 ; R _{cug} 0 ; Rb 10-; Ra 95 ; 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:
Andrea Nizzo
in Casal Cermelli, addì 04 novembre 2019.



N.G.F. S.r.l.
 Via Cavallari, 5 - 15072 Casal Cermelli (AL)
 Tel. 0121-275198 - Fax 0121 1935268
 C.F./P. A. 00170660062



19

N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL)
Italia

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 018

Dichiarazione di Prestazione n.: 018/13242/000

Specificazione tecnica: EN 13242:2002 + A1:2007

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0382

Uso: per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Dimensione dell'aggregato	0/12
Granulometria	GA 85 - GTA 25
Forma dell'aggregato grosso	F120 - SI20
Massa volumica dei granuli	2,55 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 2
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f3
Equivalente in sabbia	SE 77%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA30
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE15
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,2
Solfati solubili in acido	AS 0,8
Zolfo totale	S 1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Rilascio di altre sostanze pericolose	Conforme ai limiti previsti dal D.M. 186/2006
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc 0 ; R cug 0 ; Rb 10- ; Ra 95 ; Rg 2- ; X 1- ; FL 5-