

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 019/13242/001

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 019, relativo al prodotto da costruzione Aggregato riciclato **Calcestruzzo macinato 0/14**.

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	0/14	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G _A 85 - G _{T,A} 20	
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20	
Massa volumica dei granuli	2,64 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 2	
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C _{50/10}	
Contenuto di polveri	f ₇	
Equivalente in sabbia	SE 43%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₀	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE} 25	
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS _{0,2}	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
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	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 ₂	
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R _{cug} 90 ; Rb 10- ; Ra 5- ; 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 20 luglio 2022.

N.G.F. S.r.l.
 Via Cavallari, 5
 15072 Casal Cermelli (AL)
 Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)
 P.IVA 0170480092



19

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 019

Dichiarazione di Prestazione n.: 019/13242/001

Specifica 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	0/14
Granulometria	GA 85 - GTA 20
Forma dell'aggregato grosso	FI20 - SI20
Massa volumica dei granuli	2,64 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 2
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	C 50/10
Contenuto di polveri	f7
Equivalente in sabbia	SE 43%
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA40
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE25
Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	SS 0,2
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S 1
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F2
Classificazione di aggregati grossi riciclati	Rc50 ; R cug 90 ; Rb 10-; Ra 5- ; Rg 2- ; X 1- ; FL 5-


N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL)
CF: 01500010013