

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 013/12620/001

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	013, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Ghiaia 8/16 .
Usi previsti:	per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'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 12620:2002 + A1:2008.
Organismo notificato:	Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Dimensione dell'aggregato	8/16	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G _C 85/20 - G _T 15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15 - SI 15	
Massa volumica dei granuli	2,712 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA 1,18%	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
Contenuto di polveri	f _{1,5}	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₂₅	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	M _{DE20}	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	Cl < 0,001%	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S < 0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	NPD	
Resistenza comparativa S%	NPD	
Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LFC} 0,0004	
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 1,50%	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD	
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	
Resistenza all'effetto del solfato di magnesio	MS ₁₈	
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività RA ₂ (aggregato non reattivo)	
Composizione/contenuto	Ghiaia a composizione prevalentemente silicatica (serpentiniti).	

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 15 marzo 2022.



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



18

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 013

Dichiarazione di Prestazione n.: 013/12620/001

Specifica tecnica: EN 12620:2002 + A1:2008

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0382

Uso: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Descrizione: aggregato grosso naturale 8/16 G_c 85/20 - G_T 15 non frantumato, costituito da ghiaia a composizione prevalentemente silicatica (serpentiniti). Provenienza: cava in Alessandria (AL).

Dimensione dell'aggregato	8/16
Granulometria	GC 85/20 - GT 15
Forma dell'aggregato grosso	FI 15 - SI 15
Massa volumica dei granuli	2,712 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA 1,18%
Contenuto di polveri	f1,5
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE20
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10
Cloruri	Cl < 0,001%
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S < 0,02%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0004
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 1,50%
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Resistenza all'effetto del solfato di magnesio	MS18
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività RA2 (aggregato non reattivo)
Composizione/contenuto	Ghiaia a composizione prevalentemente silicatica (serpentiniti).


N.G.F. S.R.L.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL)
Tel. +39 0132 721237 Fax +39 0132 721238
C.F. e P.A.R.T. IVA 0017088 008 2