

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 104/12620/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 104, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale **Ghiaia 14/31,5**.

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

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 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	14/31,5	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G _c 90/15 G _r 15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15 - SI 15	
Massa volumica dei granuli	2,75 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA 0,81%	
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 _{pe} 20	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri solubili in acqua	Cl < 0,01%	
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 _{LPC} 0,01	
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 5,53%	
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	NPD	
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività RA ₃ (aggregato potenzialmente reattivo)	
Composizione/contenuto	Granulite 15%, Quarzite 12%, Micascisto 6%, Serpentiniti 3%, Peridotite 42%, Riolite 8%, Calcari 4%, Quarzo 10%.	

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:104

Dichiarazione di Prestazione n.: 104/12620/000

Specifica tecnica: EN 12620:2002 + A1:2008

Organismo notificato n.: 1370

Certificato n.: 1370-CPR-0241

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

Descrizione: aggregato grosso naturale 8/22,4 G_c 90/15 G_T 15 frantumato, costituito da varietà di rocce differenti. Classificazione delle rocce presenti: Rocce sedimentarie 5%, rocce metamorfiche 95%. Provenienza: cava in Pianezza (TO).

Dimensione dell'aggregato	14/31,5
Granulometria	GC 90/15 GT 15
Forma dell'aggregato grosso	F1 15 - SI 15
Massa volumica dei granuli	2,75 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA 0,81%
Contenuto di polveri	f1,5
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA25
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE20
Cloruri solubili in acqua	Cl < 0,01%
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S < 0,02%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,01
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 5,53%
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività RA3 (aggregato potenzialmente reattivo)
Composizione/contenuto	Granulite 15%, Quarzite 12%, Micascisto 6%, Serpentiniti 3%, Peridotite 42%, Riolite 8%, Calcari 4%, Quarzo 10%.