

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 002/12620/003

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 002, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Ghiaia 8/22,4.

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 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	8/22,4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G _C 90/15 G ₁ 15	
Forma dell'aggregato grosso	FI 15 - SI 15	
Massa volumica dei granuli	2,76 Mg/m ³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 1 (0,45%)	
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 ₃₀	
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 solubili in acqua	Cl 0,0019%	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S ₁ (0,0250%)	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	15 minuti	
Resistenza comparativa S%	-9,70%	
Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LPC} 0,0100	
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 5,5%	
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	Espansione lineare dopo 2 mesi non reattivo 0,0303%	
Composizione/contenuto	Aggregato grosso frantumato, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Sedimentarie 5%; Rocce Metamorfiche 95%. Sono assenti: Gesso, Anidrite, Pirite, Radiolarite, Silice amorfa e/o idrata, Conchiglie.	

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 06 dicembre 2016.





09

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 002

Dichiarazione di Prestazione n.: 002/12620/003

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 G₁ 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	8/22,4
Granulometria	GC 90/15 GT 15
Forma dell'aggregato grosso	F1 15 - S1 15
Massa volumica dei granuli	2,76 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 1 (0,45%)
Contenuto di polveri	f1,5
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA30
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE20
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10
Cloruri solubili in acqua	Cl 0,0019%
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S1 (0,0250%)
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	15 minuti
Resistenza comparativa S%	-9,70%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0100
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 5,5%
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	MS 18
Durabilità alla reazione alcali/silice	Espansione lineare dopo 2 mesi non reattivo 0,0303%
Composizione/contenuto	Aggregato grosso frantumato, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Sedimentarie 5%; Rocce Metamorfiche 95%. Sono assenti: Gesso, Anidrite, Pirite, Radiolarite, Silice amorfa e/o idrata, Conchiglie.