

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 001/12620/004

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 001, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Sabbione 0/4.

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:

Prestazioni dichiarate:		Specifica tecnica armonizzata
Caratteristiche essenziali	Prestazione	EN 12620:2002 + A1:2008
Dimensione dell'aggregato	0/4	
Granulometria	G _F 85	
Forma dell'aggregato grosso	NPD	
Massa volumica dei granuli	2,73 Mg/m³	
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 1,35%	
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD	
Contenuto di polveri	f ₁₀	
Equivalente in sabbia	SE 68%	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri solubili in acqua	Cl 0,0018%	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S ₁ (0,006%)	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	10 minuti	
Resistenza comparativa S%	-6,52%	
Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LPC} 0,0246	
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ 8,8%	
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	NPD	
Resistenza all'effetto del solfato di magnesio	MS 18	
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività NR - Non reattivo	
Composizione/contenuto	Aggregato fine, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Sedimentarie 10%; Rocce Metamorfiche 90%. 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 08 febbraio 2019.





09

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

Codice unico di identificazione del prodotto-tipo: 001

Dichiarazione di Prestazione n.: 001/12620/004

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 fine naturale 0/4 G_F 85 frantumato, costituito da varietà di rocce differenti riconducibili a litotipi di rocce metamorfiche dove prevalgono le quarziti e le rocce femiche. Provenienza: cava in Pianezza (TO).

Dimensione dell'aggregato	0/4
Granulometria	GF 85
Massa volumica dei granuli	2,73 Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 1,35%
Contenuto di polveri	f10
Equivalente in sabbia	SE 68%
Cloruri solubili in acqua	Cl 0,0018%
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S1 (0,006%)
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo, aumento tempo di presa min.	10 minuti
Resistenza comparativa S%	-6,52%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0246
Contenuto di carbonato	CaCO3 8,8%
Contenuto di sostanze organiche	Assenti
Sostanze pericolose	Vedere la Scheda di dati di sicurezza del prodotto da costruzione
Resistenza all'effetto del solfato di magnesio	MS 18
Durabilità alla reazione alcali/silice	Categoria di reattività NR - Non reattivo
Composizione/contenuto	Aggregato fine, proveniente da depositi alluvionali costituito da: Rocce Sedimentarie 10%; Rocce Metamorfiche 90%. Sono assenti: Gesso, Anidrite, Pirite, Radiolarite, Silice amorfa e/o idrata, Conchiglie.