

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ESTRATTIVA FAVELLI S.r.l.

Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida n. 25
15016 Cassine (AL) - Italia
Cava località Frascaroli - Comune di Castelnuovo
Bormida (AL)

N. 1/12620/01

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale
Sabbia 0-3.

Usi previsti:

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

ESTRATTIVA FAVELLI S.R.L.

Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida, 25

15016 Cassine (AL) - Italia.

Stabilimento di produzione in Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida 25, 15016 Cassine (AL).

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione):

2+

Norma armonizzata:

EN 12620:2002 + A1:2008.

Organismo notificato:

Tecno Piemonte S.p.a., numero di identificazione 1372.

Certificato n. 1372-CPR-0036.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica	Dimensione dell'aggregato	0/4
	Granulometria	G _F 85
	Forma dell'aggregato grosso	NR
	Massa volumica dei granuli	2,71Mg/m ³
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,9%
Pulizia	Contenuto di conchiglie	NR
	Contenuto di polveri	f ₁₀
	Equivalente in sabbia	SE 80%
	Valore di blu	MB 0,25g/kg
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NR
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR
	Resistenza alla levigabilità	NR
	Resistenza all'abrasione superficiale	NR
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR
Composizione/contenuto	Cloruri	Cl 0,0012%
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Zolfo totale	S <0,05%
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo: Sostanze Organiche	Assenti
	Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LPC} 0,0028
	Solfato di magnesio	NPD
	Contenuto di carbonato	CaCO ₃ <1%
Stabilità di volume	Ritiro per essicamento	NR
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NR
Assorbimento d'acqua	Massa volumica dei granuli e assorbimento di acqua	2,71Mg/m ³ WA ₂₄ 0,9%
Sostanze Pericolose:	Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzo per edifici)	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	Pur non trattandosi di rifiuti, il materiale esaminato rientra nei limiti previsti dal D.M. 05/02/98 come modificato dal D.M. 05/04/2006 n° 186 - Analisi chimica eluato in acqua metodo UNI EN 12457-2
	Contenuto di idrocarburi poliariomatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06
	Rilascio di altre sostanze pericolose: Amianto	Determinazione dell'indice di rilascio < 4,5 x 10 ⁻⁵ , valore inferiore a 0,1 limite di indice di rilascio per siti estrattivi (DM 14/05/1996 all. 4)
Durabilità al gelo/disgelo	Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NR
Durabilità alla reazione alcali/silice	Reattività' alcali-silice	EP _{PR} -BM _{0,2} -PC _{0,04} Categoria di reattività' NR (non reattivo)

EN 12620:2002 + A1:2008

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:

Antonio Favelli
in Cassine, addì 19 Dicembre 2019.



Organismo notificato n. 1372

06

ESTRATTIVA FAVELLI S.R.L. Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida, 25 15016 Cassine (AL) - Italia Italia Stabilimento di produzione in Strada Provinciale Cassine-Castelnuovo Bormida 25, 15016 Cassine (AL)		Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Sabbia 0-3 . Dichiarazione di Prestazione n.: 1/12620/01 Specifica tecnica: EN 12620:2002 + A1:2008 Organismo notificato n.: 1372 Certificato n.: 1372-CPR-0036
Uso: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.		
Dimensione dell'aggregato	0/4	
Granulometria	GF85	
Forma dell'aggregato grosso	NR	
Massa volumica dei granuli	2,71Mg/m³	
Assorbimento di acqua	WA24 0,9%	
Contenuto di polveri	f10	
Equivalente in sabbia	SE 80%	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NR	
Resistenza all'usura	NR	
Resistenza alla levigabilita'	NR	
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR	
Cloruri	Cl 0,0012%	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S <0,05%	
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0028	
Solfato di magnesio	NPD	
Contenuto di carbonato	CaCO3 <1%	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Rilascio di metalli pesanti	Pur non trattandosi di rifiuti, il materiale esaminato rientra nei limiti previsti dal D.M. 05/02/98 come modificato dal D.M. 05/04/2006 n° 186 - Analisi	
Contenuto di idrocarburi poli aromatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06	
Amianto	Determinazione dell'indice di rilascio < 4,5 x 10-5, valore inferiore a 0,1 limite di indice di rilascio per siti estrattivi (DM 14/05/1996 all. 4)	
Resistenza al gelo/disgelo dell'aggregato grosso	NR	
Durabilità alla reazione alcali/silice	EPPR-BM0,2-PC0,04 Categoria di reattività' NR (non reattivo)	
Classificazione Petrografica	Sabbia frantumata a composizione quarzo-ofiolitica costituita da frammenti di rocce metamorfiche alluvionali	