

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. 33/13139/00

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

33, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Sabbia frantumata 0-4.

Usi previsti:

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

Fabbricante:

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 13139:2002 / AC:2004.

Organismo notificato:

Tecno Piemonte S.p.a., numero di identificazione 1372.
Certificato n. 1372-CPR-1432.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
	Dimensione dell'aggregato	0/4
	Granulometria passante allo staccio 0,063 mm	Categoria 1
	Granulometria tipica (percentuale passante in massa)	
	- Setaccio da 5,6 mm	100%
	- Setaccio da 4 mm	99,00%
	- Setaccio da 2 mm	66,00%
	- Setaccio da 1 mm	37,00%
	- Setaccio da 0,500 mm	20,00%
	- Setaccio da 0,250 mm	8,00%
	- Setaccio da 0,125 mm	3,00%
	- Setaccio da 0,063 mm	2,20%
	Forma dell'aggregato grosso	NR
	Massa volumica dei granuli	2,75Mg/m³
	Assorbimento di acqua	WA 1,10%
	Contenuto di conchiglie	NR
	Contenuto di polveri	f ₁₀
	Equivalente in sabbia	SE 84%
	Valore di blu	MB 0,25 g/kg
	Cloruri	CI 0,0010%
	Solfati solubili in acido	AS 0,2
	Zolfo totale	S <0,01%
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta: Sostanze Organiche	Assenti
	Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0009
	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	2,75Mg/m³ WA 1,10%
	Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a malta per edifici)	NPD
	Rilascio di metalli pesanti	<i>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 elutato in acqua metodo UNI EN 12457-2</i>
	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-BM0,2} PC _{0,04} Categoria di reattività' NR (non reattivo)

EN 13139:2002 / AC:2004

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 20 marzo 2019.



Organismo notificato n. 1372

19

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: 33, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Sabbia frantumata 0-4 . Dichiarazione di Prestazione n.: 33/13139/00 Specifiche tecniche: EN 13139:2002 / AC:2004 Organismo notificato n.: 1372 Certificato n.: 1372-CPR-1432
Uso: per malta da utilizzare in costruzioni, strade e altre opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.		
Dimensione dell'aggregato	0/4	
Granulometria	Categoria 1	
Granulometria tipica (percentuale passante in massa)		
- Setaccio da 5,63 mm	100%	
- Setaccio da 4 mm	99,00%	
- Setaccio da 2 mm	66,00%	
- Setaccio da 1 mm	37,00%	
- Setaccio da 0,500 mm	20,00%	
- Setaccio da 0,250 mm	8,00%	
- Setaccio da 0,125 mm	3,00%	
- Setaccio da 0,063 mm	2,20%	
Forma dell'aggregato grosso	NR	
Massa volumica dei granuli	2,75Mg/m³	
Assorbimento di acqua	WA 1,10%	
Contenuto di polveri	f10	
Equivalente in sabbia	SE 84%	
Cloruri	Cl 0,0010%	
Solfati solubili in acido	AS 0,2	
Zolfo totale	S <0,01%	
Contenuto di sostanze organiche	Assenti	
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0009	
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 poliariomatici	< 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 esclusivamente silicatica	