

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
Forma, dimensione e massa volumica	Dimensione dell'aggregato	0/4	EN 13139:2002 / AC:2004
	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	
Pulizia	Assorbimento di acqua	WA 1,10%	
	Contenuto di conchiglie	NR	
	Contenuto di polveri	f ₁₀	
	Equivalente in sabbia	SE 84%	
Composizione/ contenuto	Valore di blu	MB 0,25 g/kg	
	Cloruri	Cl 0,0010%	
	Solfati solubili in acido	AS 0,2	
	Zolfo totale	S <0,01%	
	Cosituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta: Sostanze Organiche	Assenti	
Stabilità' di volume	Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0009	
	Ritiro per essiccamento	NR	
Assorbimento d'acqua	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NR	
Sostanze Pericolose:	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	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 eluito in acqua metodo UNI EN 12457-2	
	Contenuto di idrocarburi poliaromatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06	
Durabilità' al gelo/disgelo	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)	
	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)	

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 poliaromatici	< 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