

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. 2/12620/01

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 2, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale
Sabbia 0-5.
Usi previsti: per calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade e altre
opere d'ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Fabbricante: ETRATTIVA 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	0/6,3	EN 12620:2002 + A1:2008	
	Granulometria	G _A 90		
	Forma dell'aggregato grosso	NR		
	Massa volumica dei granuli	2,66Mg/m³		
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,97%		
Pulizia	Contenuto di conchiglie	NR		
	Contenuto di polveri	f ₃		
	Equivalente in sabbia	SE 79%		
	Valore di blu	MB 0,25 g/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 0,0013%		
	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} 0,0015		
	Solfato di magnesio	NPD		
	Contenuto di carbonato	CaCO ₃ <1%		
	Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento		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	2,66Mg/m³ WA24 0,97%		
Sostanze Pericolose:	Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzo 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 eluato in acqua metodo UNI EN 12457-2</i>		
	Contenuto di idrocarburi poliaromatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06		
	Rilascio di altre sostanze pericolose:	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)		
	Amianto			
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)		

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 27 febbraio 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: 2, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale Sabbia 0-5 .
	Dichiarazione di Prestazione n.: 2/12620/01
	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	0/6,3
Granulometria	GA90
Forma dell'aggregato grosso	NR
Massa volumica dei granuli	2,66Mg/m ³
Assorbimento di acqua	WA24 0,97%
Contenuto di polveri	f3
Equivalente in sabbia	SE 79%
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NR
Resistenza all'usura	NR
Resistenza alla levigabilità	NR
Resistenza all'abrasione superficiale	NR
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR
Cloruri	Cl 0,0013%
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S <0,05%
Contenuto di contaminanti leggeri	mLPC 0,0015
Solfato di magnesio	NPD
Contenuto di carbonato	CaCO ₃ <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 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 quarzo-olfittica costituita da frammenti di rocce metamorfiche alluvionali