

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. 2/13043/01

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

2, relativo al prodotto da costruzione Aggregato naturale
Sabbia 0-5.

Usi previsti:

per miscele bituminose e trattamenti superficiali da utilizzare
per strade e altre opere di 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 13043:2002 + AC:2004.

Organismo notificato:

Tecno Piemonte S.p.a., numero di identificazione 1372.
Certificato n. 1372-CPR-0037.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Forma, dimensione e massa volumica	Dimensione dell'aggregato	0/6,3	EN 13043:2002 + AC:2004
	Granulometria	G _A 90 - G _{TC} 10	
	Forma dell'aggregato grosso	NR	
	Massa volumica dei granuli	2,66Mg/m³	
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,97%	
	Affinità ai leganti bituminosi	NR	
	Percentuale di particelle sciaiate/superfici frantumate	NR	
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	
Resistenza allo shock termico	Perdita di resistenza	NR	
Stabilità di volume	Disintegrazione di silicato calcico delle scorie d'altiforno raffreddate a aria.Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altiforno raffreddate a aria. Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD	
Composizione/ contenuto	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo: Sostanze Organiche	Assenti	
	Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LP} 0,0015	
Sostanze Pericolose:	Emissione di radioattività (aggregati derivanti da fonti radioattive destinati a calcestruzzo per edifici)	NPD	
	Rilascio di metalli pesanti	< ai 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	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06	
	Rilascio di altre sostanze pericolose: Amianto	NPD Determinazione dell'indice di rilascio < 4,5 x 10 ⁻⁶ , 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 agli agenti atmosferici	Durabilità agli agenti atmosferici	NR	
Durabilità a pneumatici chiodati	Durabilità a pneumatici chiodati	NR	
Durabilità allo shock termico	Perdita di resistenza	NR	

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
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.: 2/13043/01

Specifica tecnica: EN 13043:2002 + AC:2004

Organismo notificato n.: 1372

Certificato n.: 1372-CPR-0037

Uso: per miscele bituminose e trattamenti superficiali da utilizzare per strade e altre opere di ingegneria civile con requisiti di sicurezza elevati.

Dimensione dell'aggregato

0/6,3

Granulometria

GA 90 - GTC 10

Forma dell'aggregato grosso

NR

Massa volumica dei granuli

2,66Mg/m³

Assorbimento di acqua

NR

Affinità ai leganti bituminosi

NR

Percentuale di particelle sciaciate/superfici frantumate

NR

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

NPD

Resistenza allo shock termico

NR

Contenuto di sostanze organiche

Assenti

Rilascio di metalli pesanti

< ai 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

Rilascio 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 allo shock termico

NR

Descrizione petrografica di superficie

Sabbia frantumata a composizione quarzo-olfittica costituita da frammenti di rocce metamorfiche alluvionali