

DICHIAZAZIONE 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)

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

N. 2/13043/01

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.

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/m ³	
	Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,97%	
	Affinita' ai leganti bituminosi	NR	
Pulizia	Percentuale di particelle sciacciate/superfici frantumate	NR	
	Contenuto di conchiglie	NR	
	Contenuto di polveri	f ₅	
	Equivalente in sabbia	SE 79%	
Resistenza alla frammentazione/ frantumazione	Valore di bbl	MB 0,25 g/kg	
	Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	NR	
Resistenza alla levigabilita'/abrasione/usura	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR	
	Resistenza alla levigabilita'	NR	
	Resistenza all'abrasione superficiale	NR	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NR	
Durabilita' allo shock termico	Perdita di resistenza	NR	
Stabilita' di volume	Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'alluminio raffreddate s'aria. Disintegrazione ferrosa delle scorie d'alluminio raffreddate a aria. Stabilita' di volume degli aggregati di scorie d'acciaio.	NPD	
	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo:		
Composizione/ contenuto	Sostanze Organiche	Assenti	
	Contenuto di contaminanti leggeri	m _{LPC} 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 elutato in acqua metodo UNI EN 12457-2	
	Rilascio di idrocarburi poliariomatici	< ai limiti previsti dal D.Lgs 152/06	
	Rilascio di altre sostanze pericolose:	NPD	
Durabilita' al gelo/disgelo	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	
Durabilita' agli agenti atmosferici	Durabilita' agli agenti atmosferici	NR	
Durabilita' a pneumatici chiodati	Durabilita' a pneumatici chiodati	NR	
Durabilita' 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 Prestazioni 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/m ³
Assorbimento di acqua		NR
Affinita' ai leganti bituminosi		NR
Percentuale di particelle sciacciate/superfici frantumate		NR
Contenuto di polveri		f3
Equivalente in sabbia		SE 79%
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		NR
Resistenza all'usura		NR
Resistenza alla levigabilita'		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 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
Durabilita' allo shock termico		NR
Descrizione petrografica di superficie		Sabbia frantumata a composizione quarzo-ofiolitica costituita da frammenti di rocce metamorfiche alluvionali