

CAVA FUSI S.p.A. – ESTRAZIONE E LAVORAZIONE LAPIDEI: SABBIE E GHIAIE

21040 Uboldo (Va) – Via IV Novembre, 194 – Telefono 02 96789069 – Telefax 02 96781796 – e-mail: info@cavafusi.it

Sabbia Frantumata 0/10

13

Cava Fusi Spa - Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)
Tel: 02-967890669 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it**11/c-CPR 305/2011 All. III****1305****UNI-EN 13043:2004**

Aggregati per miscele bituminose

Sabbia Frantumata 0/10Aggregato naturale in frazione unica, frantumato, costituito da elementi eterogenei
aventi composizione sia carbonatica sia silicatica

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma delle particelle	Indice di forma Indice di appiattimento	Categoria Categoria	SI NPD FI NPD	UNI-EN 13043:2004
Dimensione delle particelle	Designazione	Dimensioni Categoria Categoria di tolleranza	d/D 0/6 Ga 90 Gtc 20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,61	
Pulizia	Contenuto dei Fini Qualità dei fini Prova del blu di metilene	Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu	f 10 SE NPD MB ₁ 10	
Percentuale di particelle Frantumate		Categoria	C NPD	
Affinità ai leganti bituminosi		Val. dichiarato (6/24 h)	% NPD	
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA NPD	
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	PSV NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV NPD	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	Mde NPD	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
Resistenza allo shock termico		Val. dichiarato	VLA NPD	
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Val. dichiarato	NPD	
	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Val. dichiarato	NPD	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	V NPD	
Composizione/Contenuto		Val. dichiarato		
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	Secondo legislazione vigente		
Durabilità	Assorbimento d'acqua Resistenza al gelo/disgelo Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria Categoria Valore dichiarato	%WA ₂₄ 0,65 F NPD SB NPD	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

11/c-CPR 305/2011- AII. III

- 1) *Codice di identificazione del prodotto:* N° 11/c " Sabbia Frantumata 0/10"
- 2) *Numero di tipo:* **Aggregato in frazione unica 0/6, Ga 90, Gtc 20**
Aggregato naturale eterogeneo, frantumato,
costituito da elementi aventi composizione sia carbonatica sia silicatica
- 3) *Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI-EN 13043:2004*
Aggregati per miscele bituminose
- 4) *Nome ed indirizzo del fabbricante:*
Ragione sociale: CAVA FUSI SPA
Sede legale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)
Unità Produttiva: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)
Contatti: Tel: 02-967890669 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it
- 6) *Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) del prodotto da costruzione:* **Sistema 2+**
- 7) *L'organismo notificato:* **I.C.M.Q. S.p.a. n° 1305**
 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica n° 1305-CPD-0631 fondandosi sui seguenti elementi:
 i) *Ispesione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica.*
 ii) *Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.*
- 9) *Prestazioni dichiarate:*
Granulometria tipica:

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma delle particelle	Indice di forma	Categoria	SI	UNI-EN 13043:2004
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	
Dimensione delle particelle	Designazione	Dimensioni	d/D 0/6	
		Categoria	Gc 90	
		Categoria di tolleranza	G 20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,61	
Pulizia	Contenuto dei Fini	Categoria	f 10	
	Qualità dei fini	Valore eq. in sabbia	SE NP	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB 10	
Percentuale di particelle Frantumate		Categoria	C NP	
Affinità ai leganti bituminosi		Val. dichiarato (6/24 h)	% NP	
Resistenza alla Frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA NP	
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	PSV NP	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV NP	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	Mde NP	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NP	
Resistenza allo shock termico		Val. dichiarato	VLA NP	
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Val. dichiarato	NP	
	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Val. dichiarato	NP	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	V NP	
Composizione/Contenuto		Val. dichiarato		
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	Secondo legislazione vigente		
Durabilità	Assorbimento d'acqua	Categoria	%WA ₂₄ 0,65	
	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F NP	
	Durabilità agli agenti atmosferici	Valore dichiarato	SB NP	

- 10) *Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9.*

N.B.: I punti 5 e 8 contemplati nell'allegato III non sono applicabili alla presente dichiarazione.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante: CAVA FUSI S.P.A.

Uboldo, 21 Febbraio 2014

Direttore

Lanfranco Lanfranchi