

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/b-CPR 305/2011 AII. III

1305

UNI-EN 12620:2008
 Aggregati per calcestruzzo

Sabbia Frantumata 0/10

Aggregato naturale in frazione unica, frantumato, costituito da elementi eterogenei
 aventi composizione sia carbonatica sia silicatica

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI NPD	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 0/6	
		Categoria	GA 90	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,61	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 11	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE >50	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB <1,2 g/kg	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA NPD	
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL 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	
Composizione/Contenuto	Cloruri	Val. dichiarato	%C <0,03	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2	
	Zolfo totale	Val. dichiarato	%S <1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU Assente	
Stabilità di Volume	Contenuto di carbonato	Val. dichiarato	%CO ₂ NPD	
	Ritiro per essiccamento	Val. dichiarato	%WS NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	
	Disintegrazione del ferro		NPD	
Assorbimento di acqua	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val. dichiarato	Assente	
		Val. dichiarato	%WA 0,65	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F NPD	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Valore dichiarato	non reattivo	

Edizione: 21-2-2014

Revisione n° 1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

11/b-CPR 305/2011 AII. III

- 1) *Codice di identificazione del prodotto:* N° 11/b " Sabbia Frantumata 0/10"
- 2) *Numero di tipo:* Aggregato in frazione unica 0/6, G_A 90
 Aggregato naturale eterogeneo, frantumato,
 costituito da elementi aventi composizione sia carbonatica sia silicatica
- 3) *Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI-EN 12620:2008*
 Aggregati per calcestruzzo
- 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 dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	NPD
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	0/6
		Categoria	G _A	90
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,61
Pulizia	Contenuto delle polveri Qualità delle polveri Prova del blu di metilene Contenuto di conchiglie	Categoria	f	11
		Valore eq. in sabbia	SE	>50
		Valore di blu	MB	<1,2 g/kg
		Categoria	SC	NPD
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	NPD
Resistenza alla Levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL	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
Composizione/Contenuto	Cloruri	Val. dichiarato	%C	<0,03
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS	0,2
	Zolfo totale	Val. dichiarato	%S	<1
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU	Assente
Stabilità di Volume	Contenuto di carbonato	Val. dichiarato	%CO ₂	NPD
	Ritiro per essiccamento	Val. dichiarato	%WS	NPD
	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD
	Disintegrazione del ferro			NPD
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val. dichiarato		Assente
	Assorbimento di acqua		Val. dichiarato	%WA
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto		Assente (D.M.14/05/96)
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F	NPD
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS	NPD
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Valore dichiarato		non reattivo

- 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.