

**CAVA FUSI S.R.L. - 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



Cava Fusi SRL - Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)  
 Tel: 02-96789069 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it

**12/b-CPR 305/2011 All. III****1305****EN 12620:2008**

Aggregati per calcestruzzo

**Sabbia mista 0/16**

Aggregato naturale in frazione unica, non frantumato e frantumato,  
 costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica.

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI 20	<b>UNI-EN 12620:2008</b>
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 0/16	
		Categoria	GA 90	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,64	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 3	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE >75	
	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 25	
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	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO <sub>2</sub> NPD	
Stabilità di Volume	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	NPD	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 0,98	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	Assente	<b>(D.M.14/05/96)</b>
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 1	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA2 Non reattivo	
Edizione: 26-08-2021				Revisione n°5

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 12/b-CPR 305/2011 All. III\*

\*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Sabbia mista 0/16"**

Designazione CE: **0/16 Ga 90**

Descrizione / natura: Aggregato naturale in frazione unica, non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica.

Uso previsto: **Aggregati per calcestruzzo**

Nome ed indirizzo del fabbricante:  
 Ragione sociale: **CAVA FUSI SRL**  
 Sede legale: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)  
 Unità Produttiva: Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)  
 Contatti: Tel: 02-96789069 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it

Sistema di VVCP: **Sistema 2+**

Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2008**

L'organismo notificato: **I.C.M.Q. S.p.a. n° 1305**  
 ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica n° 1305-CPR-0631

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI 20	<b>UNI-EN 12620:2008</b>
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 0/16	
		Categoria	GA 90	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,64	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 3	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE >75	
	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 25	
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	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO <sub>2</sub> NPD	
Stabilità di Volume	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	NPD	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 0,98	
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 1	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	RA2 Non reattivo	
				<b>UNI-EN 12620:2008</b>
				<b>UNI 8520-22:2020</b>

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità 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: CAVA FUSI S.R.L.

Uboldo, 26 agosto 2021  
Edizione: 26-08-2021

Direttore  
Geom. Lanfranco Lanfranchi

Revisione n° 5