

# 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

01/a-CPR 305/2011 All. III

1305

UNI-EN 13139:2003

Aggregati per malta

Sabbia Vagliata 0/4

Aggregato naturale fine, non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei  
aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica

\*Granulometria tipica: 4 - 100%; 2 - 86%; 1 - 64%; 0,5 - 39%; 0,25 - 15%; 0,125 - 6%; 0,063 - 2,2%

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma Indice di appiattimento	Categoria Categoria	SI NPD FI NPD	UNI-EN 13139:2003
Granulometria	Designazione	Dimensioni Categoria	d/D 0/4* GF -	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,62	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	CAT 1	
	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 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 <sub>2</sub> NPD	
	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico			
	Disintegrazione del ferro			
Assorbimento di acqua	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	non presenti	
		Val.dichiarato	%WA 1	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	non presente	
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 1	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Valore dichiarato	Non reattivo	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Valore dichiarato	NPD	

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/a-CPR 305/2011 All. III\*

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

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Sabbia Vagliata 0/4"**

Designazione CE: **0/4\***

Descrizione / natura: **Aggregato naturale fine, non frantumato e frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente silicatica e secondariamente**

Uso previsto: **Aggregati per malta**

Nome ed indirizzo del fabbricante: **CAVA FUSI SRL**

Ragione sociale: **Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)**

Sede legale: **Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)**

Unità Produttiva: **Tel: 02-96789069 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it**

Contatti:

Sistema di VVCP: **Sistema 2+**

Norma armonizzata: **UNI EN 13139:2003**

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: \*Granulometria tipica: 4 - 100%; 2 - 86%; 1 - 64%; 0,5 - 39%; 0,25 - 15%; 0,125 - 6%  
0,063 - 2,2%

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma Indice di appiattimento	Categoria Categoria	SI NPD FI NPD	UNI-EN 13139:2003
Granulometria	Designazione	Dimensioni Categoria	d/D 0/4* GF -	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,62	
Pulizia	Contenuto delle polveri Qualità delle polveri Prova del blu di metilene Contenuto di conchiglie	Categoria Valore eq. in sabbia Valore di blu Categoria	CAT 1 SE >75 MB <1,2 g/kg 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	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO <sub>2</sub> NPD	
Stabilità di Volume	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico			
	Disintegrazione del ferro			
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	non presenti	
Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 1	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Secondo legislazione vigente		
	Rilascio di altre sostanze pericolose	amianto	non presente	
Durabilità	Resistenza al gelo/disgelo Degrad. al solfato di magnesio	Categoria Categoria	F 1 MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Valore dichiarato	Non reattivo	
	Degrad. al solfato di magnesio Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria Valore dichiarato	MS NPD NPD	

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, 29 marzo 2016  
Edizione: 29-03-2016

Direttore  
Geom. Lanfranco Lanfranchi  
Revisione n° 2