

# 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



13

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

07/b-CPR 305/2011 All. III

1305

EN 12620:2008

Aggregati per calcestruzzo

Pietrisco 6/12

Aggregato naturale grosso, 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
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	5/11
		Categoria	Gc	85/20
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup>	2,65
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f	1,5
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE	NPD
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	NPD
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	NPD
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	20
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			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	1,26
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	Valore dichiarato		non reattivo

UNI-EN  
12620:2008

(D.M.14/05/96)

UNI-EN  
12620:2008

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 07/b-CPR 305/2011 All. III\*

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

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Pietrisco 6/12"**

Designazione CE: **5/11 Gc 85/20**

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

Uso previsto: **Aggregati per calcestruzzo**

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 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	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 5/11	
		Categoria	Gc 85/20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m <sup>3</sup> 2,65	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 1,5	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE NPD	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB NPD	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC NPD	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA 20	
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	Assente	
	Assorbimento di acqua		Val.dichiarato	%WA 1,26
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	Valore dichiarato	non reattivo	

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.

Direttore  
Geom. Lanfranco Lanfranchi

Uboido, 27 aprile 2016  
Edizione: 27-04-2016

Revisione n° 2