

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



14

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

04/b-CPR 305/2011 All. III

1305

EN 12620:2008

Aggregato per calcestruzzo

Pisello 8/16

Aggregato naturale grosso, non 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	8/16
		Categoria	Gc	85/20
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,48
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	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	NPD
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂	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	1,20
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° 04/b-CPR 305/2011 All. III*

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Pisello 8/16"**

Designazione CE: **8/16 Gc 85/20**

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

Uso previsto: **Aggregato 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
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D	8/16
		Categoria	Gc	85/20
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³	2,48
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	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	NPD
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂	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
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	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.

Uboldo, 29 marzo 2016
Edizione: 29-03-2016

Direttore
Geom. Lanfranco Lanfranchi

Revisione n°2