

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

Ghiaietto Pisello 4/8



13

Cava Fusi Spa - Via IV Novembre, 194 - 21040 Uboldo (Va)
Tel: 02-967890669 Fax: 02-96781796 e-mail: info@cavafusi.it

03/b-CPR 305/2011 All. III

1305

UNI-EN 12620:2008
Aggregati per calcestruzzo

Ghiaietto Pisello 4/8

Aggregato naturale grosso, non frantumato, costituito da elementi eterogenei
aventi composizione sia carbonatica sia silicatica

Caratteristiche Essenziali		Prestazioni		Specifica Armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI 15	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 2/8	
		Categoria	Gc 80/20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 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 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 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	Assente	
Assorbimento di acqua		Val. dichiarato	%WA 1,24	
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	

Edizione: 21-2-2014

Revisione n° 1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/b-CPR 305/2011 All. III

- 1) *Codice di identificazione del prodotto:* N° 03/b " Ghiaietto Pisello 4/8"
- 2) *Numero di tipo:* Aggregato grosso 2/8, Gc 80/20
 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 15	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 2/8	
		Categoria	Gc 85/20	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,65	
Pulizia	Contenuto delle polveri Qualità delle polveri Prova del blu di metilene Contenuto di conchiglie	Categoria	f 1,5	
		Valore eq. in sabbia	SE NPD	
		Valore di blu	MB NPD	
		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	
Abrasiono 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 1,24
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	

- 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.

Uboldo, 21 Febbraio 2014

Direttore

Lanfranco Lanfranchi