

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



23

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

31/b-CPR 305/2011 All. III

1305

UNI-EN 12620:2008
Aggregati per calcestruzzo

Aggregato Riciclato Artificiale 0/10

Aggregato riciclato misto, derivante da lavorazione industriale,
trattato e prodotto presso il ns impianto di Uboldo (VA)

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 0/10	
		Categoria	Ga 85	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,45	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 15	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE >30	
	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 35	
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 25	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	AN NPD	
Composizione/Contenuto	Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria	Rc 48	
		Categoria	Rcu 50	
			Rb 10-	
			Ra 1-	
			XRg 14	
			FL 2-	
	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	
	Solfati idrosolubili		SS 0,2	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,8	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S 1	
	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU più chiaro	
	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 3,87	
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 4	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	BM 0,1 Non reattivo*	
* Miscela composta da 20% di Aggregato Riciclato Artificiale 0/10 e 80% sabbia naturale non reattiva agli alcali				
Edizione: 31-01-2024		Revisione n°2		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 31/b-CPR 305/2011 All. III*

*(Secondo Regolamento UE n° 574/2014)

Codice di identificazione del prodotto: nome commerciale **"Aggregato Riciclato Artificiale 0/10"**

Designazione CE: **0/10 Ga 85**

Descrizione / natura: Aggregato riciclato misto, derivante da lavorazione industriale, trattato e prodotto presso il ns impianto di Uboldo (VA)

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 15	UNI-EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d/D 0/10	
		Categoria	Ga 85	
Massa volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/m ³ 2,45	
Pulizia	Contenuto delle polveri	Categoria	f 15	
	Qualità delle polveri	Valore eq. in sabbia	SE >30	
	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 35	
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 25	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	An NPD	
Composizione/Contenuto	Classificazione di aggregati grossi riciclati	Categoria	Rc 48	
		Categoria	Rcu 50 Rb 10- Ra 1- XRg 14 FL 2-	
	Cloruri	Val.dichiarato	%C <0,03	
	Solfati idrosolubili		SS 0,2	
	Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,8	
	Zolfo totale	Val.dichiarato	%S 1	
Stabilità di Volume	Costituenti che alterano la velocità di presa o di indurimento del calcestruzzo	Sostanza Humica	SU più chiaro	
	Contenuto di carbonato	Val.dichiarato	%CO ₂ NPD	
	Ritiro per essiccamento	Val.dichiarato	%WS NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	
Assorbimento di acqua	Disintegrazione del ferro		NPD	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val.dichiarato	NPD	
Sostanze pericolose	Assorbimento di acqua	Val.dichiarato	%WA 3,87	
	Emissione di radioattività	Secondo legislazione vigente		
Durabilità	Rilascio di metalli pesanti			
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	amianto	Assente	
Durabilità	Rilascio di altre sostanze pericolose			
	Resistenza al gelo/disgelo	Categoria	F 4	
	Degrad. al solfato di magnesio	Categoria	MS NPD	
	Durabilità alla reaz. alcali/silice	Categoria	BM 0,1 Non reattivo*	

* Miscela composta da **20% di Aggregato Riciclato Artificiale 0/10** e **80% sabbia naturale non reattiva** agli alcali

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, 31 gennaio 2024
Edizione: 31-12-2024

Direttore
Geom. Lanfranco Lanfranchi
Revisione n°2