

Dichiarazione di Prestazione

N° 05/b - CPR 305/2011 All. III*

* (Secondo Regolamento UE n°574/2014)



Codice di identificazione unico del prodotto : nome commerciale **Sabbia Vagliata Frantumata**

Designazione CE : **0 / 4 GF 85**

Descrizione / natura : *Aggregato naturale frantumato avente composizione sia carbonatica che silicatica proveniente dal nostro giacimento sito in Cucciago (Co).*

Uso previsto : **Aggregati per calcestruzzo**

Nome ed indirizzo del fabbricante: **ITALCAVE 2000 S.r.l.**
Via Montina 50 22060 Cucciago (Co)
tel 031 716694 fax 031 713147
e-mail info@italcave2000.it
www.italcave2000.it

Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP) del prodotto da costruzione: **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-0236

Prestazioni dichiarate

Caratteristiche Essenziali		Prestazione			Specifica armonizzata
Forma dei granuli	Indice di forma	Categoria	SI	NPD	UNI - EN 12620:2008
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	NPD	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d / D	0 / 4	
		Categoria		GF 85	
Massa Volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/mc	2.65	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	CAT	f 10	
	Qualità delle polveri	Valore SE	SE	> 70	
	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	NR	
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL	NR	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV	NPD	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M _{DE}	NPD	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	A _N	NPD	

Caratteristiche Essenziali		Prestazione			Specifica armonizzata
Composizione Contenuto	Cloruri	Val. dichiarato	% C	< 0,03%	UNI - EN 12620:2008
	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	NR	
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	Val. dichiarato	% WS	NPD	
	Disintegrazione del silicato dicalcico			NPD	
	Disintegrazione del ferro			NR	
	Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scorta d'alto forno raffreddata in aria	Val. dichiarato		NPD	
Assorbimento di acqua		Val. dichiarato	% WA	0.70	
Sostanze pericolose	Emissione di radioattività			NR	(D.M. 14 / 05 / 96)
	Rilascio di metalli pesanti			NR	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NR	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Amianto		NR	
Durabilità	Resistenza al gelo / disgelo	Categoria	F	NR	UNI - EN 12620:2008
	Degradabilità al solfato di magnesio	Categoria	MS	NR	
	Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria	RA ₂	Non reattivo	UNI 8520-22:2020

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:

ITALCAVE 2000 S.r.l.

Cucciago 13 Maggio 2021

Geom. Stefano Passerini
(legale rappresentante)

ITALCAVE 2000 s.r.l.