

## Dichiarazione di Prestazione

N° 16/b - CPR 305/2011 All. III\*

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



Codice di identificazione unico del prodotto : nome commerciale **Sabbia Mista gran ridotta**

Designazione CE : **0 / 16 GA 85**

Descrizione / natura : *Aggregato naturale misto non 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](mailto:info@italcave2000.it)  
[www.italcave2000.it](http://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	<b>20</b>	<b>UNI - EN 12620:2008</b>
	Indice di appiattimento	Categoria	FI	<b>NPD</b>	
Granulometria	Designazione	Dimensioni	d / D	<b>0 / 16</b>	
		Categoria		<b>GA 85</b>	
Massa Volumica dei granuli		Valore dichiarato	Mg/mc	<b>2,61</b>	
Pulizia	Contenuto di polveri	Categoria	CAT	<b>f 10</b>	
	Qualità delle polveri	Valore SE	SE	<b>&gt;75</b>	
	Prova del blu di metilene	Valore di blu	MB	<b>&lt;1,2 g/kg</b>	
	Contenuto di conchiglie	Categoria	SC	<b>NPD</b>	
Resistenza alla frammentazione	Coefficiente Los Angeles	Categoria	LA	<b>30</b>	
Resistenza alla levigabilità	Valore di levigabilità	Categoria	VL	<b>NPD</b>	
Resistenza all'abrasione superficiale	Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV	<b>NPD</b>	
Resistenza all'usura	Coefficiente micro-Deval	Categoria	M <sub>DE</sub>	<b>NPD</b>	
Abrasione da pneumatici chiodati	Valore di abrasione scandinavo	Categoria	A <sub>N</sub>	<b>NPD</b>	



<b>Caratteristiche Essenziali</b>		<b>Prestazione</b>			<b>Specifica armonizzata</b>
<b>Composizione Contenuto</b>	Cloruri	Val. dichiarato	% C	< 0,03%	<b>UNI - EN 12620:2008</b>
	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	
<b>Stabilità di volume</b>	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	
<b>Assorbimento di acqua</b>		Val. dichiarato	% WA	1,32	
<b>Sostanze pericolose</b>	Emissione di radioattività			NPD	
	Rilascio di metalli pesanti			NPD	
	Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NPD	
	Rilascio di altre sostanze pericolose	Amianto		Assente	( D.M. 14 / 05 / 96 )
<b>Durabilità</b>	Resistenza al gelo / disgelo	Categoria	F	2	<b>UNI - EN 12620:2008</b>
	Degradabilità al solfato di magnesio	Categoria	MS	NPD	
	Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria	RA <sub>2</sub>	Non reattivo	<b>UNI 8520-22:2020</b>

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 06 Settembre 2022

**Geom. Stefano Passerini**  
( legale rappresentante )

**ITALCAVE 2000 s.r.l.**