

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 001

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 001 Sabbia Fine**

**2. Usi previsti:** Aggregati per malta e aggregati per calcestruzzo.

**3. Fabbricante:**

**CAVE GERMAIRE SPA**

Sede Legale, Cava e impianto connesso: REGIONE GERMAIRE, 10041 – Carignano (TO) – Tel. +39 011 9713582

[www.cavegermaire.it](http://www.cavegermaire.it)

**5. Sistemi VVPC: 2+**

**6a. Norma armonizzata:**

UNI EN 13139:2002/AC:2004 - Aggregati per malta.

UNI EN 12620:2002+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo.

**Organismo notificato:** Organismo Italiano di certificazione ed ispezione **ICMQ SpA - 1305 CPR**

**7. Prestazioni dichiarate:**

Sabbia fine 04 1305 – CPR - 0100		
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13139 Aggregati per malta
Descrizione petrografia	Litotipi metamorfici principali quali micascisti, gneiss, quarziti, calcefiri e frammenti litici riferibili a graniti e granodioriti.	
Forma dei granuli	NPD	
Granulometria	Aggregato fine 0/2 Gf85	0/2
Massa Volumica sup. satura asciutta	2,64 Mg/m <sup>3</sup>	
Contenuto fini	f10	categoria 2
Equivalente in sabbia SE	≥ 85,0 %	
Blu di metilene MB (media)	0,3 g/Kg	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla framm.zione/frantumazione	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	
Cloruri idrosolubili	<0,001%	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	<0,04%	
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo/malta	Granuli leggeri < 0,05% Sostanza unica assente	
Contenuto di carbonato CaCO <sub>3</sub>	5,67%	
Stabilità di volume	NPD	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Assorbimento d'acqua	WA <sub>24</sub> 1,24 %	
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1	
Rilascio di metalli pesanti	Valore inferiore al limite sup. della colonna A, Tab. 1, All. 5, Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 03/04/2006, n. 152.	
Rilascio di idrocarburi policromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	
Durabilità alla reazione alcali/silice (UNI 8520-22:2020)	RA1 – AGGREGATO NON REATTIVO	

### CURVA TIPICA SABBIA FINE (serie base + serie 2)

DIAMETRO SETACCI mm	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
% PASSANTE	100	98,9	83,0	49,9	13,5	4,6	2,9

**8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** non applicabile

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  
Carignano (TO)

Rev.16 valida a partire dal 20 giugno 2025

Amministratore Delegato  
**Luca Ghione**

