

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 018

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 018 Sabbia di Frantumazione

2. Uso previsti: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

3. Fabbricante:

CAVE GERMAIRE SPA

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

www.cavegermaire.it

5. Sistemi VVPC: 2+

6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242:2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

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

7. Prestazioni dichiarate:

Sabbia di Frantumazione 04 1305 – CPR - 0100	
NORME	UNI EN 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile
Descrizione petrografica	Litotipi metamorfici principali quali micascisti, gneiss, quarziti, calcefiri e frammenti litici riferibili a graniti e granodioriti.
Indice di forma	NPD
Coefficiente di appiattimento	NPD
Granulometria	Aggregato fine 0/5,6 Gf85 Gtf25
Massa volumica sup. satura asciutta (media)	$2,60 \leq \text{Mg/m}^3 \leq 2,63$
Contenuto fini	f 10
Equivalente in sabbia SE	> 70%
Blu di metilene MB (media)	$\leq 0,3 \text{ g/Kg} \leq 0,8$
Percentuale particelle frantumate	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD
Stabilità di volume	NPD
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Zolfo totale	S ₁
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Più chiaro del colore di riferimento
Resistenza all'attrito	NPD
Assorbimento d'acqua (media)	WA ₂₄ 1,32%
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 altre sostanze pericolose	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

CURVA TIPICA SABBIA DI FRANTUMAZIONE

(serie base + serie 1)

DIAMETRO SETACCI mm	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
% PASSANTE	100	97,7	88,8	72,5	59,1	42,0	17,0	9,8	7,1

Il Diametro Max. può essere >99%, nel qual caso devono essere dichiarate la granulometria tipica anche agli stacchi intermedi della serie principale più quelli della serie 1 o 2

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.12 valida a partire dal 20 giugno 2025

Amministratore Delegato
Luca Ghione

