

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 002

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 002 Sabbia Granita

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo. Aggregati per conglomerati bituminosi. Aggregati per malta.

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

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

UNI EN 13043:2002/AC:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

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

7. Prestazioni dichiarate:

Sabbia Granita 04 1305 – CPR - 0100			
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043 Aggregati per conglomerati bituminosi	UNI EN 13139 Aggregati per malta
Descrizione petrografica	Litotipi metamorfici principali quali micascisti, gneiss, quarziti, calcefiri e frammenti litici riferibili a graniti e granodioriti.		
Forma dei granuli	NPD		
Granulometria	Aggregato misto 0/5,6 GA90	Aggregato in frazione unica 0/5,6 GA90 Gtc20	0/4
Massa Volumica sup. satura asciutta	2,65 Mg/m ³		
Contenuto fini	f11	f10	categoria 2
Qualità delle polveri			
Equivalente in sabbia SE	≥ 80%		
Blu di metilene MB	0,4 g/Kg	MB _F 10	0,4 g/Kg
Contenuto di conchiglie	NPD		
Affinità ai leg. bituminosi (Ø 5-15 mm, prova durata 6 ore e 24 ore)	NPD	75% 60%	NPD
Percentuale particelle frantumate	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD		
Resistenza alla levigabilità	NPD		
Resistenza all'usura	NPD		
Abrasiona da pneumatici scolpiti	NPD	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico termico (Ø 5-15 mm)	NPD	V _{LA} 0,9%	NPD
Composizione/contenuto			
Cloruri idrosolubili	<0,001%		
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	<0,05%	AS _{0,2}
Zolfo totale	<0,04%		
Costituenti che alterano la velocità di presa ed indurimento del calcestruzzo/malta	Granuli leggeri < 0,05% Sostanza umica assente	NPD	Granuli leggeri < 0,05% Sostanza umica assente
Contenuto di carbonato CaCO ₃	5,67 %		
Stabilità di volume	NPD		
Ritiro per essiccamento	NPD		
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 1,31%		
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,		

Rilascio di idrocarburi policromatici	del D.Lgs 03/04/2006, n. 152.		
Rilascio di altre sostanze pericolose			
Durabilità al gelo/disgelo	NPD		
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD		
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD		
Durabilità alla reazione alcali/silice (UNI 8520-22:2020)	RA1 – AGGREGATO NON REATTIVO		

CURVA TIPICA SABBIA GRANITA
(serie base + serie 1)

DIAMETRO SETACCI mm	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
CURVA TIPICA % PASSANTE	100	98,4	91,2	74,5	56,5	37,1	15,8	5,7	2,6

Il Diametro Max. può essere >99%, nel qual caso devono essere dichiarate la granulometria tipica anche agli stacci 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.16 valida a partire dal 20 giugno 2025

Amministratore Delegato
Luca Ghione

