

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 009

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 009 Ghiaietto

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo. 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 12620:2002+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo.

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:

Ghiaietto 04 1305 – CPR - 0100		
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	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.	
Forma dei granuli		
Indice di forma	SI 15	SI 15
Coefficiente di appiattimento	FI 15	FI 15
Granulometria	Aggregato grosso 11,2/22,4 Gc 80/20	Aggregato grosso 11,2/22,4 Gc 80/20 Gtc20/15
Massa volumica sup. satura asciutta	2,64 Mg/m ³	
Contenuto fini	f1,5	f2
Qualità dei fini (SE, MB)	NPD	
Percentuale particelle frantumate	NPD	C NR/50
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA30	
Resistenza alla levigabilità accelerata	VL 50	NPD
Resistenza all'abrasione (Ø 5-15 mm)	AAV ₁₀	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE} 15	
Composizione/contenuto		
Cloruri idrosolubili	<0,001%	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	<0,04%	S ₁
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Granuli leggeri < 0,05%	
Contenuto di carbonato CaCO ₃	5,67 %	
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffredd. in aria	NPD	
Assorbimento d'acqua (media)	WA ₂₄ 0,36 %	
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	F1
Durabilità alla reazione alcali/silice (UNI 8520-22:2020)	RA1 – AGGREGATO NON REATTIVO

CURVA TIPICA GHIAIETTO

(serie base + serie 1)

DIAMETRO SETACCI mm	31,5	22,4	16	14	11,2	8	5,6
% PASSANTE	100,0	83,2	14,1	3,3	0,3	0,3	0,3

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

