

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 005

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 005 Misto Ghiaia**

**2. Usi previsti:** 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. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 2+.**

**Certificato n. 1305-CPD-0100**

**6a. Norma armonizzata:** UNI EN 12620:2002+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo.

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

**7. Prestazioni dichiarate:**

<b>Misto Ghiaia 04 1305 – CPR - 0100</b>	
<b>NORME</b>	<b>UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo</b>
<b>Descrizione petrografica</b>	Litotipi principali di quarzo, metabasiti, micascisti e quarzoscisti
Indice di forma	NPD
Coefficiente di appiattimento	NPD
<b>Granulometria</b>	Aggregato misto 0/22,4 Ga85
<b>Massa volumica sup. satura asciutta</b>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Contenuto fini</b>	f11
<b>Qualità dei fini (SE, MB)</b>	SE ≥ 80,0 %      ≤ 0,3 g/Kg MB ≤ 0,8
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	LA30
<b>Resistenza all'usura</b>	M <sub>DE</sub> 15
<b>Resistenza alla levigabilità accelerata</b>	VL 50
<b>Resistenza all'abrasione (Ø 5-15 mm)</b>	AAV <sub>10</sub>
Cloruri idrosolubili	<0,001%
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	S <sub>1</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls	NPD
Contenuto di carbonato CaCO <sub>3</sub>	5,67%
Ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffredd. in aria	Granuli leggeri < 0,05%
<b>Assorbimento d'acqua medio</b>	WA <sub>24</sub> 0,71%
<b>Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)</b>	≤ 1
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	Valore inferiore al limite sup. della colonna A, Tab. 1, All. 5, Titolo V, Parte IV, del D.Lgs 03/04/2006, n. 152.
<b>Rilascio di idrocarburi policromatici</b>	
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F1
<b>Durabilità alla reazione alcali/silice (UNI 8520-22:2020)</b>	RA1 – AGGREGATO NON REATTIVO

### CURVA TIPICA MISTO GHIAIA

(serie base + serie 1)

DIAMETRO SETACCI mm	31,5	22,4	16	11,2	8	5,6	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063
% PASSANTE	100	97,3	64,4	50,1	47,1	44,6	39,8	28,5	21,6	15,5	7,8	3,6	2,5

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.16 valida a partire dal 20 giugno 2025

Amministratore Delegato

**Luca Ghione**

