

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 022

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 022 Pietrisco 15/30

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

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

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:

Pietrisco 15/30 04 1305 – CPR - 0100			
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043 Aggregati per conglomerati bituminosi	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, calciferi e frammenti litici riferibili a graniti e granodioriti.		
Forma dei granuli			
Indice di forma	SI 15		
Coefficiente di appiattimento	FI 15		
Granulometria	Aggregato grosso 11,2/22,4 Gc85/20	Aggregato grosso 11/22 Gc85/15 G20/15	Aggregato grosso 11/22 Gc80/20 Gtc20/15
Massa volumica sup. satura asciutta	2,65 Mg/m ³		
Contenuto fini	f 1,5	f 1	f 1
Qualità dei fini (SE, MB)	NPD		
Affinità ai leg. bituminosi (Ø 5-15 mm, prova durata 48 ore)	NPD	100%	NPD
Percentuale particelle frantumate	NPD	C95/1	C90/3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA30		
Resistenza alla levigabilità accelerata (Ø 5-15 mm)	VL 50	PSV 50	NPD
Resistenza all'abrasione (Ø 5-15 mm)	AAV ₁₀	AAV ₁₀	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE} 15		
Abrasione 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%	NPD	NPD
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}
Zolfo totale	<0,04%	NPD	S ₁
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato CaCO ₃	5,67%	NPD	NPD
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	NPD		

Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffredd. in aria	NPD		
Disintegrazione di silicato di calcio delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD		
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	NPD		
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD		
Assorbimento d'acqua	WA ₂₄ 0,41%	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 0,41%
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 agli agenti atmosferici	NPD	NPD	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD
Durabilità alla reazione alcali/silice (UNI 8520-22:2020)	RA1 – AGGREGATO NON REATTIVO		

CURVA TIPICA PIETRISCO 15/30

(serie base + serie 1)

DIAMETRO SETACCI mm	31,5	22,4	16	11,2	8	5,6	4	2	1
% PASSANTE	100	97,6	64,8	3,9	0,3	0,3	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

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

