



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 02

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **02 SABBIA GRANITA**

2. Usi previsti del prodotto da costruzione: Aggregati per calcestruzzo. Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico.

3. Fabbricante

CAVA degli OLMI S.r.l.

Estrazione e commercio di: sabbia, ghiaia, pietrisco e affini

Sede Legale, Cava e impianto connesso:

Regione Olmi, 89/91, 10041 CARIGNANO (TO)

Tel. 011/969.30.93 Fax 011/969.31.93

www.cavaolmi.it

5. Sistemi VVPC: 2+.

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.

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

7. Prestazioni dichiarate:

Sabbia granita		
1305-CPR-0215		
2005		
NORME	UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	UNI EN 13043:2004 - Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Descrizione petrografica	Aggregati silicei quarzoso-gneissici provenienti da depositi di rocce sedimentarie sciolte, alluvionali, costituite da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa di forma arrotondata e spigolosa.	
Forma dei granuli	NPD	
Granulometria	Aggregato misto 0-5,6 (d/D) GA 90	Aggregato in frazione unica 0-5,6 (d/D) GA 90 G _{TC} 20
Massa volumica s.s.a. (media)	2,67 Mg/m ³	
Pulizia - Contenuto di fini	f ₃ SE 83	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Affinità ai legami bituminosi	-	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	

Abrasione da pneumatici scolpiti	--	NPD
Resistenza allo shock termico	--	NPD
Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	0,004 mg/kg AS 0,2 <0,015 mg/kg impurità organica assente 4,3 g/kg	
Stabilità di volume Ritiro per essiccamiento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria		NPD NPD
Assorbimento di acqua – WA24	0,5 %	
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	NPD	
Durabilità agli agenti atmosferici	--	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP I BM 0,2 RA2	--

Granulometria tipica UNI EN 933-1 (serie base + serie 1)

Setacci	Passante %
8	100,0
5,6	99,0
4	90,0
2	70,9
1	54,3
0,50	32,0
0,25	13,8
0,125	3,4
0,063	0,8

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: non applicabile

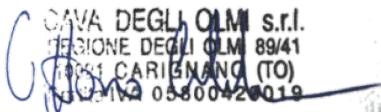
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento UE n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Carignano (TO)

Rev.10 valida a partire dal 02 aprile 2025

Legale Rappresentante
Vittorio Colombino


CAVA DEGLI OLMI s.r.l.
SEZIONE DEGLI OLM 89/41
10041 CARIGNANO (TO)
TELEFONO 05800420019