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 ed ispezione **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)	2,65 Mg/m3	
Pulizia - Contenuto di fini	f 3 SE $\geq$ 85	
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

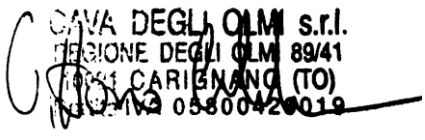
Resistenza allo shock termico	--	NPD
Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo Contenuto di carbonato	<0,001 mg/kg AS 0,2 <0,04 mg/kg impurità organica assente 9,02 %	<0,001 mg/kg AS 0,2 <0,04 mg/kg -- 9,02 %
Stabilità di volume Ritiro per essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria Contenuto di carbonato	NPD NPD 1,38 %	
Assorbimento di acqua – WA24	1,17 %	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti **Rilascio di idrocarburi policromatici**	NPD NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F1	
Durabilità agli agenti atmosferici	--	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	BM 01	**--**

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.7 valida a partire dal 12 giugno 2020

Legale Rappresentante
Vittorio Colombino