



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **05 MISTO PISELLO**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: **Aggregati per calcestruzzo.**
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

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

7. Prestazioni dichiarate:

Misto Pisello	
1305-CPR-0215	
2005	
NORME	UNI EN 12620
	Aggregati per calcestruzzo
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 0-11,2 (d/D) GA 85
Massa volumica s.s.a.	2,65 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f 3
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA 30
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	M _{DE} 15

Composizione/contenuto	
Cloruri	<0,001 mg/kg
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	<0,015 mg/kg
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente
Contenuto di carbonato	9,02 %
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD
Contenuto di carbonato	1,38 %
Assorbimento di acqua	0,61 % - 1,25 %
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità alla reazione alcali-silice	BM 01

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

Setacci	Passante %
16	99,4
11,2	86,1
8	67,9
5,6	56,0
4	49,9
2	39,6
1	30,8
0,50	17,5
0,25	6,5
0,125	2,8
0,063	0,7

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.8 valida a partire dal 4 aprile 2022

Legale Rappresentante
Vittorio Colombino

CASA DEGLI OLMI s.r.l.
REGIONE DEGLI OLMI 89/41
10011 CARIGNANO (TO)
Tel. 011 05100420019