



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **07 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:

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 Grosso 5,6-16 (d/D) G _C 90/15 G _T 15
Massa volumica s.s.a.	2,65 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f 1,5
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA 30
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	MDE 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 – WA24	0,61 %
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	98,2
11,2	54,0
8	20,0
5,6	3,1
4	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

CAVA DEGLI OLM s.r.l.
REGIONE DEGLI OLM 89/41
CASA CARIGNANO (TO)
TEL. 05800420019