



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **08 GHIAIETTO 15/30**

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:

Ghiaietto	
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 16-31,5 (d/D) G _C 85/20
Massa volumica s.s.a.	2,66 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	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 essiccamiento	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	0,55 %
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 %
31,5	100,0
22,4	90,2
16	15,4
11,2	0,3

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 OLMI S.r.l.
REGISTRO DEGLI OLM 89/41
10011 CARIGNANO (TO)
C.F. 05800420019

