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 14-31,5 (d/D) G_C 85/20
Massa volumica s.s.a.	2,67 Mg/m3
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 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 essiccamento Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	 NPD NPD
Assorbimento di acqua – WA24	0,50 %
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1
Rilascio di metalli pesanti **Rilascio di idrocarburi policromatici**	NPD NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità alla reazione alcali-silice	EP I BM 0,2 RA2

Granulometria tipica UNI EN 933-1 (serie base + serie 2)

Setacci	Passante %
31,5	100,0
20	84,0
16	36,5
14	15,0

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.9 valida a partire dal 02 aprile 2025

Legale Rappresentante
Vittorio Colombino

CAVA DEGLI OLMI s.r.l.
REGIONE DEGLI OLMI 89/41
10041 CARIGNANO (TO)
P.IVA 05800420019