



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 11

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **11 VAGLIATA**

2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

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 13242: 2002+A1:2007 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

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

7. Prestazioni dichiarate:

Vagliata	
1305-CPR-0215	
2005	
NORME	UNI EN 13242:2008 - Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
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 31,5-90 (d/D) G _c 85/15
Massa volumica s.s.a.	2,64 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f 2
Percentuale di particelle frantumate	C 5/90
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD
Resistenza all'usura	NPD

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
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	9,02 %
Assorbimento di acqua – WA24	1,09 %
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1

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

Setacci	Passante %
90	100,0
63	66,7
45	39,2
31,5	5,2
22,4	0,5

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.
REGIONE DEGLI OLM 89/41
10044 CARIGNANO (TO)
TEL. 05100420019