



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 16

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **16 FRANTUMATO MISTO**

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:

Frantumato Misto (Stabilizzato)	
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 in frazione unica 0-31,5 (d/D) G _A 85 G _{TA} 25
Massa volumica s.s.a. (media)	2,61 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f ₅ SE ≥ 40
Percentuale di particelle frantumate	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀
Resistenza all'usura	NPD

Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici 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	0,7 – 1,1 %
Emissione di radioattività (indice di concentrazione di attività)	≤ 1
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 %
31,5	99,9
22,4	94,5
16	84,6
11,2	74,0
8	61,9
5,6	50,1
4	39,9
2	35,1
1	16,8
0,5	11,3
0,25	6,9
0,125	3,2
0,063	1,2

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.10 valida a partire dal 02 aprile 2025

Legale Rappresentante
Vittorio Colombino

CAVA DEGLI OLM s.r.l.
FESIONE DEGLI OLM 89/41
10051 CARIIGNANO (TO)
011-05-600420019