



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	Sl ₂₀
Granulometria	Aggregato in frazione unica 0-31,5 (d/D) G _A 85 G _{TA} 25
Massa volumica s.s.a. (media)	2,62 - 2,64 Mg/m ³
Pulizia - Contenuto di fini	f ₅ SE ≥ 85
Percentuale di particelle frantumate	C _{NR70}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA 40
Resistenza all'usura	M _{DE} 15

Composizione/contenuto	
Cloruri	< 0,01 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	< 0,009 % S1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	impurità organica assente
Contenuto di carbonato di calcio (su secco)	2,81 %
Stabilità di volume	
Ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffr. in aria	NPD
Assorbimento di acqua	0,9 – 1,0 %
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	99,5
25	92,0
20	83,5
16	73,75
14	68,0
12,5	62,25
10	55,0
8	47,5
6,3	40,75
5	35,5
4	31,0
2	22,75
1	16,25
0,5	12,0
0,25	8,75
0,125	6,0

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.12 valida a partire dal 26/02/2026

Legale Rappresentante
Luca Colombino

CAVA DEGLI OLMI Srl
REGIONE OLMI 89491
10041 - CARIGNANO (TO)
p.iva 05800430018