



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 10

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 GHIAIETTONE 30/40**

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. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 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:

| Ghiaiettone 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 16-31,5 (d/D) G _c 85/15 |
| Massa volumica s.s.a. | 2,62 Mg/m ³ |
| Pulizia - Contenuto di fini | f ₂ |
| Percentuale di particelle frantumate | C 5/80 |
| Resistenza alla frammentazione/frantumazione | LA 30 |
| Resistenza all'usura | NPD |

| | |
|---|---------------------------|
| Composizione/contenuto | |
| Cloruri | 0,004 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 delle miscele legate con leganti idraulici | impurità organica assente |
| Contenuto di carbonato di calcio (su secco) | 4,3 g/kg |
| 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 % |
| 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 | 98,1 |
| 22,4 | 27,4 |
| 16 | 0,9 |
| 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.10 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)
Tel. +39 011 420019