



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

4. Mandatario: non opportuno in quanto non utilizzato mandatario.
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.


Certificato di conformità n. **1305-CPD-0215**.

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

Ha rilasciato il del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- i) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazioni dichiarate:

 Ghiaiettone Ø 16-31,5 2005 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.	
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	Prestazione
Forma dei granuli	NPD
Granulometria	Aggregato Grosso 16-31,5 (d/D) G _C 85/15
Massa volumica S.S.D.	2,64 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	0,017 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S1 < 0,01 %
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	1,38 %
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,45 %
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1

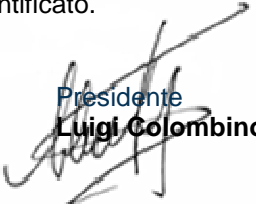
Granulometria tipica UNI EN 933-1 (serie base + serie 1)

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 e al Regolamento UE n. 574/2014, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante
Carignano (TO)
Rev.4 valida a partire dal 10 aprile 2017


 Presidente
Luigi Colombino