



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **01 SABBIA FINE**

2. Usi previsti del prodotto da costruzione: Aggregati per malta.

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 13139:2002/AC:2004 - Aggregati per malta.


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:

 Sabbia fine Ø 0-2 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 13139 Aggregati per malta
Caratteristiche essenziali	Prestazione
Forma dei granuli	NPD
Granulometria	0-2 (d/D) Sabbia fine CP
Massa volumica S.S.D.	2,6 Mg/m ³
Pulizia Contenuto di conchiglie Qualità dei fini Contenuto di fini	NPD SE ≥ 83 Categoria 1
Composizione/contenuto Cloruri Solfati solubili in acido Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento della malta Contenuto di carbonato	0,026 % AS 0,2 S < 0,01 % impurità organica assente 1,38 %
Stabilità di volume	NPD
Assorbimento di acqua	WA ₂₄ 0,45 %
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di carbonio policromatico	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	NPD

Durabilità alla reattività alcali-silice (prova a 16 gg)	0,03 %
---	--------

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

Setacci	Passante %
4	100,0
2	98,6
1	84,1
0,50	35,2
0,25	9,9
0,125	2,2
0,063	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 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

