



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 03

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 03 SABBIA FINE / GRANITA
2. Uso previsto del prodotto da costruzione: Aggregati per calcestruzzo.
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 12620:2002+A1:2008 - Aggregati per calcestruzzo


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, granita Ø 0-5,6 2011	
	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 12620:2008 - Aggregati per calcestruzzo
Caratteristiche essenziali	Prestazione
Forma dei granuli	NPD
Granulometria	Aggregato Misto 0-5,6 (d/D) GA 90
Massa volumica S.S.D.	2,64 Mg/m3
Pulizia - Contenuto di fini	f 3 SE ≥ 85
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD
Resistenza alla levigabilità	NPD
Resistenza all'abrasione	NPD
Resistenza all'usura	NPD

Composizione/contenuto	
Cloruri	0,026 %
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale	S < 0,01 %
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	impurità organica assente
Contenuto di carbonato	1,38 %
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 0,42 %
Emissione di radioattività	NPD
Rilascio di metalli pesanti	NPD
Rilascio di idrocarburi policromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD
Durabilità al gelo/disgelo	F1
Durabilità alla reazione alcali-silice (prova a 16 gg)	0,03 %

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

Setacci	Passante %
8	100,0
5,6	98,6
4	92,6
2	80,8
1	64,3
0,50	40,1
0,25	15,3
0,125	5,1
0,063	0,7

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

