

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	sabbia natura - 01 - CLS
2. Identificazione del prodotto	Sabbia natura
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620:2002+A1:2008	Calcestruzzo
4. Nome ed indirizzo del produttore	CO.MA.C. Srl Via Roma, 62 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002+A1:2008		
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:		
Analisi Petrografica	Ghiaio di natura prevalentemente calcarea e secondariamente costituito da elementi di origine metamorfica e magmatica intrusiva ed effusiva.	Composizione/Contenuto
Forma, dimensione e massa volumetrica dei granuli		Cloruri solubili in acqua CI <0,01 (%)
Dimensione dell'aggregato	0/4	Solfati solubili in acido AS 0.2
Granulometria	Gf85	Zolfo totale S<1%
Forma dell'aggregato	NR	Componenti che alterano la velocità di presa dei cls
Massa volumetrica dei granuli	MV 2,68 (Mg/m3)	Sostanza unica colore più chiaro
Assorbimento di acqua	WA24 0,8 (%)	Acido fulvico NPD
Pulizia		Contaminanti organici NPD
Contenuto di conchiglie	NPD	Impurezze organiche leggere Mlpc <0,1 (%)
Contenuto di fini	f3	Contenuto di carbonato CO2 67,4 ± 1,2 (%)
Qualità dei fini	MB 0,6±0,3(g/kg);SE>70 (%)	Stabilità di volume NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		Sostanze pericolose
Prova Los Angeles	NR	Emissione di radioattività < ai limiti di legge
Prova d'urto	NR	Rilascio di metalli pesanti < ai limiti di legge
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura (per cls non soggetti ad abrasione)		Rilascio di idrocarburi poliaromatici < ai limiti di legge
Resistenza alla levigabilità	NR	Rilascio altre sostanze < ai limiti di legge
Resistenza all'abrasione superficiale	NR	Durabilità gelo/disgelo
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR	Gelo/disgelo NR
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NR	Resistenza al solfato di magnesio NPD
		Durabilità alcali-silice
		Reattività alcali-silice BM0,1

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Romano d'Ezzelino, li 04.11.2019

Firma _____

CO.MA.C. Srl
Il LEGALE RAPPRESENTANTE
Via Roma, 62 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Sabbia natura per calcestruzzo.

Nota: Si precisa che gli esiti di alcune prove soprariportate sono condivise tra i vari prodotti (Prove effettuate solo su Ghiaino 18/25: Impurezze organiche leggere, Cloruri, Solfati, Zolfo totale, Sostanza unica, Petrografia e Sostanze pericolose)