

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Ghiaino 10/18 - 04 - CLS
2. Identificazione del prodotto	Ghiaino 10/18
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	Ghiaino di natura prevalentemente calcarea e secondariamente costituito da elementi di origine metamorfica e magmatica intrusiva ed effusiva	Composizione/Contenuto	
		Cloruri solubili in acqua	C <0,01(%)
		Solfati solubili in acido	AS 0,2
Forma, dimensione e massa volumetrica dei granuli		Zolfo totale	S<1%
Dimensione dell'aggregato	5,6/16	Componenti che alterano la velocità di presa dle cls	
Granulometria	Gc 90/15	Sostanza unica	colore più chiaro
Forma dell'aggregato	NPD	Acido fulvico	NPD
Massa volumetrica dei granuli	MV 2,70 (Mg/m3)	Contaminanti organici	NPD
Assorbimento di acqua	WA24 1,2 (%)	Impurezze organiche leggere	Mlpc<0,1 (%)
Pulizia		Contenuto di carbonato	NPD
Contenuto di conchiglie	NPD	Stabilità di volume	NPD
Contenuto di fini	f 1,5	Sostanze pericolose	
Qualità dei fini	NR	Emissione di radioattività	< ai limiti di legge
Resistenza alla frammentazione/frantumazione		Rilascio di metalli pesanti	< ai limiti di legge
Prova Los Angeles	LA25	Rilascio di idrocarburi poliaromatici	< ai limiti di legge
Prova d'urto	NR	Rilascio altre sostanze	< ai limiti di legge
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura (per cls non soggetti ad abrasione)		Durabilità gelo/disgelo	
Resistenza alla levigabilità	NPD	Gelo/disgelo	F1
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	Resistenza al solfato di magnesio	NPD
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NPD	Durabilità alcali-silice	
Resistenza all'abrasione dei pneumatici chiodati	NPD	Reattività alcali-silice	RA1 (EPii - BML 0,33/0,48)

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 03.04.2023

Il LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma _____

CO.MA.C. srl
Via Roma 62 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Ghiaino 10/18 per calcestruzzo.

Nota: Si precisa che gli esiti di alcune prove soprariportate sono condivise tra i vari prodotti (prove effettuate solo su Sabbia Natura: Cloruri, Solfati, Zolfo totale, Sostanza umica, Impurezze organiche leggere, Reattività alcali silici; prove effettuate solo su Ghiaino 4/10: Massa Volumica e Assorbimento; prove effettuate solo su Ghiaino 18/25: Petrografia e Sostanze pericolose)