



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 114

1. Cod. 114 – pietrisco 25/70
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 13242 aggregati per impiego in ingegneria civile e costruzioni strade**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:
CEMENBIT S.r.l
Stabilimento di produzione di Pietrasanta
Via Aurelia km 373, 55045 PIETRASANTA (LUCCA) Legale rappresentante: Bertonelli Marco
4. N.A.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+**
6. L'organismo notificato: **ANCCP, 0302 CPR 0152**
7. Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fornendosi sui seguenti elementi:
 - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica;
 - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica.

7b. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 13242 Aggregati per ingegneria civile e costruzioni strade	
granulometria	<i>d/D</i>	31,5-90	
Forma dell'aggregato grosso: indici di forma e di appiattimento	<i>FI</i>	FI35	
	<i>SI</i>	SI40	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,73	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	0,6	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>f, categoria</i>	f ₂	
Percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	<i>valore dichiarato</i>	C 90/3	
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	<i>categoria</i>	LA50	
resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL	<i>M_{DE} categoria</i>	M _{DE} 37	
resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura	<i>PSV</i>	NPD	
cloruri	<i>%</i>	0,005	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	marmi 75% dolomia metamorfica 10% scisti e filadi 5% frammenti di calcite 10%	
solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	
zolfo totale	<i>S %</i>	S ₁	
Contenuto sostanze pericolose	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo/disgelo	<i>F</i>	F ₁	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP ₁
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	BM _{0,1}
	Prova di espansione su cls	<i>% espansione</i>	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>categoria</i>	RA ₀

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pietrasanta, 26 febbraio 2024

Bertonelli Marco