



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 141



1. **Cod. 141 – limo calcareo**
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 13242 aggregati per impiego 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 **4**
6. 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.

6b. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 13242 Aggregati per impiego ingegneria civile e costruzioni strade	
granulometria	<i>d/D</i>	0-0,063	
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	<i>FI %</i>	NPD	
	<i>SI %</i>	NPD	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	<i>SE categoria</i>	NPD	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	<i>MB g/kg categoria</i>	1,0	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>f, categoria</i>	f _{96,7}	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcescisto < 5% arenaria < 5%	
solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	
Resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	<i>Categoria</i>	NPD	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP _I
	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>	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 6b. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pietrasanta, 29 gennaio 2025

Bertonelli Marco