



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>	0-1	
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 _{98,9}	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	Frammenti di calcite 50% Rocce calcaree metamorfiche 20% Rocce ignee sedimentaria 20% Rocce metamorfiche silicee <10% Rocce ignee metamorfosate <5%	
solforati 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, 16 novembre 2022

Bertonelli Marco