



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 104

1. Cod. **104 – sabbia cava intonaco**
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 13139 aggregati per malte**
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 13139 Aggregati per malte	
Granulometria	<i>d/D</i>	0-2	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,74	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	0,9	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>categoria</i>	Cat. 2	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	<i>SE %</i>	72	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	<i>MB g/kg</i>	0,3	
Cloruri	<i>%</i>	0,004	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcescisto < 5% arenaria < 5%	
solforati solubili in acido	<i>AS</i>	AS0,2	
zolfo totale	<i>S %</i>	0,13	
componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls (sostanza humica)	<i>Descrizione</i>	Soluzione più chiara del colore normalizzato	
contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	<i>(CO₂ %) valore dichiarato</i>	NPD	
Contenuto sostanze pericolose	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo/disgelo	<i>% valore dichiarato</i>	0,4	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EPi
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	BM0,1
	Prova di espansione su cls	<i>% espansione</i>	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	NPD

7. 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.