



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 132

1. **stabilizzato 0/70**
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>	0-80	
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	<i>FI %</i>	NPD	
	<i>SI %</i>	NPD	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,72	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	NPD	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>f, categoria</i>	<i>f₃</i>	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	<i>SE %</i>	27	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	<i>MB g/kg</i>	4,7	
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	<i>categoria</i>	NPD	
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	<i>categoria</i>	NPD	
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	<i>valore dichiarato (metodo statico)</i>	NPD	
resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura	<i>PSV</i>	NPD	
resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL	<i>Categoria</i>	NPD	
resistenza all'abrasione superficiale	<i>AAV</i>	NPD	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	Calcare sedimentario 40% Marmo 25% Quarzite 5% dolomia calcarea metamorfica 10% scisti sericitico 5% serpentinite 15% selce <1%	
solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS0,2	
zolfo totale	<i>S %</i>	S1	
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>F</i>	NPD	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	NPD
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	NPD
	Prova di espansione su cls	<i>% espansione</i>	NPD
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	NPD
resistenza allo shock termico	<i>V_{LA}</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, 28 gennaio 2026

Bertonelli Marco