



# Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 130

1. **stabilizzato 0/25**
  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
<b>granulometria</b>	<i>d/D</i>	0-20
<b>Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)</b>	<i>FI %</i>	<i>FI20</i>
	<i>SI %</i>	<i>SI20</i>
<b>massa volumica dei granuli</b>	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	2,72
<b>assorbimento di acqua</b>	<i>WA %</i>	NPD
<b>contenuto dei fini/contenuto di polveri</b>	<i>f, categoria</i>	<i>f<sub>10,7</sub></i>
Qualità dei fini/qualità delle polveri: <b>equivalente in sabbia</b>	<i>SE %</i>	27
Qualità dei fini / qualità delle polveri: <b>blu di metilene</b>	<i>MB g/kg</i>	4,7
<b>percentuale di particelle frantumate aggregati grossi</b>	<i>categoria</i>	<i>C<sub>50/3</sub></i>
<b>resistenza alla frammentazione LOS ANGELES</b>	<i>categoria</i>	LA50
<b>AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi</b>	<i>valore dichiarato (metodo statico)</i>	NPD
<b>resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura</b>	<i>PSV</i>	NPD
<b>resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL</b>	<i>Categoria</i>	<i>M<sub>DE50</sub></i>
<b>resistenza all'abrasione superficiale</b>	<i>AAV</i>	NPD
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>	<i>tipo di sostanze</i>	Calcare sedimentario 40% Marmo 25% Quarzite 5% dolomia calcarea metamorfica 10% scisti sericitico 5% serpentina 15% selce <1%
<b>solfati solubili in acido</b>	<i>AS</i>	<i>AS<sub>0,2</sub></i>
<b>zolfo totale</b>	<i>S %</i>	<i>S1</i>
<b>componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls (sostanza <i>humica</i>)</b>	<i>Descrizione</i>	Soluzione più chiara del colore normalizzato
<b>contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls</b>	<i>CO<sub>2</sub> %</i> <i>Valore dichiarato</i>	23,54
<b>Contenuto sostanze pericolose</b>	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti
<b>durabilità/resistenza al gelo/disgelo</b>	<i>F</i>	<i>F1</i>
<b>reattività alcali-silice</b> (prova eseguita su sabbia 0/3)	<b>Esame petrografico</b>	<i>EP</i>
	<b>Prova accelerata di espansione</b>	<i>% espansione</i>
	<b>Prova di espansione su cls</b>	<i>% espansione</i>
	<b>Categoria di reattività</b>	<i>Categoria</i>
<b>resistenza allo shock termico</b>	<i>V<sub>LA</sub></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**