



# Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 102

1. **sabbia 0/5**
  2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a **EN 12620 aggregato per calcestruzzo, EN 13043 aggregati per miscele bituminose**
  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 **2+**
  6. L'organismo notificato: **ANCCP, 0302 CPR 0152**
  7. 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.
- 7b. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregato per miscele bituminose
<b>granulometria</b>	<i>d/D</i>	0-4	0-4
<b>massa volumica dei granuli</b>	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	2,72	2,72
<b>assorbimento di acqua</b>	<i>WA %</i>	1,0	1,0
Qualità dei fini/qualità delle polveri: <b>equivalente in sabbia</b>	<i>SE %</i>	73	73
Qualità dei fini / qualità delle polveri: <b>blu di metilene</b>	<i>MB g/kg, categoria</i>	0,2	<i>MB<sub>F10</sub></i>
<b>AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi</b>	<i>valore dichiarato %</i>	NPD	55 <small>Dopo 24 ore</small>
<b>Cloruri</b>	<i>%</i>	<0,004	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% serpentinite 15% selce <1%	Calcare sedimentario 40% Marmo 25% Quarzite 5% dolomia calcarea metamorfica 10% scisti sericitico 5% serpentinite 15% selce <1%
<b>solfati solubili in acido</b>	<i>AS</i>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
<b>zolfo totale</b>	<i>S %</i>	0,16	NPD
<b>componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls <i>SOSTANZA HUMICA</i></b>	<i>Descrizione</i>	Soluzione più chiara del colore normalizzato	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> %) valore dichiarato</i>	38,17	NPD
<b>Contenuto sostanze pericolose</b>	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	entro i limiti
<b>durabilità/resistenza al gelo/disgelo</b>	<i>F</i>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
<b>reattività alcali-silice</b> <small>(prova eseguita su sabbia 0/3)</small>	<b>Esame petrografico</b>	<i>EP</i>	EP <sub>1</sub>
	<b>Prova accelerata di espansione</b>	<i>% expansion e</i>	BM <sub>0,1</sub>
	<b>Prova di espansione su cls</b>	<i>% expansion e</i>	Non richiesto
	<b>Categoria di reattività</b>	<i>Categoria</i>	RA <sub>0</sub>

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pietrasanta, 28 gennaio 2026

**Bertonelli Marco**