



# Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

**n. 101**

1. **cod. 101 – sabbia 0/3**
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, EN 13139 aggregati per malte**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:  
**CEMENBIT S.r.l**  
**Stabilimento di produzione di Pietrasanta (LU)**  
**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.

7.b Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregato per miscele bituminose	EN 13139 Aggregati per malte	
<b>Granulometria</b>	d/D	0-2	0-2	0-2	
<b>massa volumica dei granuli</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,72	2,72	2,72	
<b>assorbimento di acqua</b>	WA %	1,2	1,2	1,2	
<b>contenuto dei fini/contenuto di polveri</b>	f <sub>i</sub> categoria	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>	4	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: <b>equivalente in sabbia</b>	SE categoria	74	74	74	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: <b>blu di metilene</b>	MB g/kg, categoria	0,3	MBF10	0,3	
<b>AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi</b>	valore dichiarato %	NPD	55 Dopo 24 ore	NPD	
<b>Cloruri</b>	%	<0,004	NPD	<0,004	
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>	tipo di sostanze	marmi 75% dolomia metamorfica 10% scisti e filadi 5% frammenti di calcite 10%	marmi 75% dolomia metamorfica 10% scisti e filadi 5% frammenti di calcite 10%	marmi 75% dolomia metamorfica 10% scisti e filadi 5% frammenti di calcite 10%	
<b>solfati solubili in acido</b>	AS	AS <sub>0,2</sub>	NPD	AS <sub>0,2</sub>	
<b>zolfo totale</b>	S %	0,17	NPD	0,17	
<b>componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls</b> <b>SOSTANZA HUMICA</b>	Descrizione	Soluzione più chiara del colore normalizzato	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>	(CO <sub>2</sub> %) valore dichiarato	38,94	NPD	NPD	
<b>Contenuto sostanze pericolose</b>	Rilascio di sostanze pericolose	entro i limiti	entro i limiti	entro i limiti	
<b>durabilità/resistenza al gelo/disgelo</b>	F	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	0,9	
<b>reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)</b>	<b>Esame petrografico</b>	EP	EP <sub>I</sub>	NPD	
	<b>Prova accelerata di espansione</b>	% espansione	BM <sub>0,1</sub>	NPD	
	<b>Prova di espansione su cls</b>	% espansione	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	<b>Categoria di reattività</b>	Categoria	RA <sub>0</sub>	NPD	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme delle 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, 26 febbraio 2024

**Bertonelli Marco**