



# Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

**n. 120**

1. **Cod. 120 – misto 0/15 mag**
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 12620 aggregato per calcestruzzo**
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
<b>granulometria</b>		<i>d/D</i>	0-12,5
<b>Forma dell'aggregato grosso: indici di appiattimento e di forma</b>		<i>FI</i>	FI <sub>20</sub>
		<i>SI</i>	SI <sub>20</sub>
<b>massa volumica dei granuli</b>		<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	2,74
<b>assorbimento di acqua</b>		<i>WA %</i>	0,9
<b>contenuto dei fini/contenuto di polveri</b>		<i>f, categoria</i>	f <sub>11</sub>
Qualità dei fini/qualità delle polveri: <b>equivalente in sabbia</b>		<i>SE %</i>	63
Qualità dei fini / qualità delle polveri: <b>blu di metilene</b>		<i>MB g/kg</i>	0,3
<b>cloruri</b>		<i>%</i>	<0,004
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>		<i>tipo di sostanze</i>	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <
<b>solfori solubili in acido</b>		<i>AS</i>	AS <sub>0,2</sub>
<b>zolfo totale</b>		<i>S %</i>	0,12
<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
<b>contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls</b>		<i>(CO<sub>2</sub> %) valore dichiarato</i>	40,19
<b>Contenuto sostanze pericolose</b>		<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti
<b>durabilità/resistenza al gelo/disgelo</b>		<i>F</i>	F <sub>1</sub>
<b>reattività alcali-silice</b> (prova eseguita su sabbia 0/3)	<b>Esame petrografico</b>	<i>EP</i>	EP <sub>1</sub>
	<b>Prova accelerata di espansione</b>	<i>% espansione</i>	BM <sub>0,1</sub>
	<b>Prova di espansione su cls</b>	<i>% espansione</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 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, 29 febbraio 2025

**Bertonelli Marco**