



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 123

1. **Cod. 123 – misto 0/25 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	
granulometria	<i>d/D</i>	0-22,4	
Forma dell'aggregato grosso: indici di appiattimento e di forma	<i>FI</i>	FI ₁₅	
	<i>SI</i>	SI ₁₅	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,72	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	1,2	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>f, categoria</i>	f ₁₁	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	<i>SE %</i>	67	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	<i>MB g/kg</i>	0,2	
cloruri	<i>%</i>	<0,004	
Descrizione petrografica semplificata	<i>tipo di sostanze</i>	marmi 75% dolomia metamorfica 10% scisti e filadi 5% frammenti di calcite 10%	
solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	
zolfo totale	<i>S %</i>	0,17	
componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls <i>SOSTANZA HUMICA</i>	<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>	38,94	
Contenuto sostanze pericolose	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo / disgelo	<i>F</i>	F ₁	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP ₁
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	BM _{0,1}
	Prova di espansione su cls	<i>% espansione</i>	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	RA ₀

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