



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 103

1. **sabbia 0/3, sabbia 0/5 mescolata**
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
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:

		EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregato per miscele bituminose	EN 13139 Aggregati per malte	
Caratteristiche essenziali					
Granulometria	<i>d/D</i>	0-2	0-2	0-2	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,72	2,72	2,72	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	1,0	1,0	1,0	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	<i>SE %</i>	72	72	72	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	<i>MB g/kg</i>	0,3	MB_{F10}	0,3	
affinità degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	<i>valore dichiarato %</i>	NPD	55 <small>Dopo 24 ore</small>	NPD	
Cloruri	<i>%</i>	<0,004	NPD	<0,004	
Descrizione petrografica semplificata	<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%	Calcare sedimentario 40% Marmo 25% Quarzite 5% dolomia calcarea metamorfica 10% scisti sericitico 5% serpentinite 15% selce <1%	
solfati solubili in acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}	
zolfo totale	<i>S %</i>	0,16	NPD	0,16	
componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls SOSTANZA HUMICA	<i>Descrizione</i>	Soluzione più chiara del colore normalizzato	Soluzione più chiara del colore normalizzato	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>	38,17	NPD	NPD	
Contenuto sostanze pericolose	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	entro i limiti	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo/disgelo	<i>F</i>	F ₁	F ₁	0,9	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP ₁	NPD	
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	BM _{0,1}	NPD	
	Prova di espansione e su cls	<i>% espansione</i>	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	RA ₀	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° 305/2011e s.m.i. sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato. La DoP è redatta secondo il Regolamento Delegato (UE) n° 574/2014 della Commissione del 21 febbraio 2014 che modifica l'allegato III del regolamento (UE) n° 305/2011;

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pietrasanta, 29 gennaio 2026

Bertonelli Marco