



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 103

1. **cod. 103 – 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	d/D	0-4	0-4	0-4	
massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,74	2,74	2,74	
assorbimento di acqua	WA %	0,9	0,9	0,9	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	categoria	f ₂₂	f ₂₂	4	
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	SE %	55	55	55	
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	MB g/kg	0,3	MB _{F10}	0,3	
affinità degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato %	NPD	65 Dopo 24 ore	NPD	
Cloruri	%	<0,004	NPD	<0,004	
Descrizione petrografica semplificata	tipo di sostanze	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <5%	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <5%	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <5%	
solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}	
zolfo totale	S %	0,12	NPD	0,12	
componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls SOSTANZA HUMICA	Descrizione	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	(CO ₂ %) valore dichiarato	40,19	NPD	NPD	
Contenuto sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose	entro i limiti	entro i limiti	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo/disgelo	F	F1	F1	0,4	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	EP	NPD	NPD	
	Prova accelerata di espansione	% espansione	NPD	NPD	
	Prova di espansione su cls	% espansione	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	Categoria	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° 305/2011 sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Pietrasanta, 29 gennaio 2025

Bertonelli Marco