



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 102

1. **Cod. 102 – sabbia 0/5**
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**
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	EN 13043 Aggregato per miscele bituminose
granulometria		<i>d/D</i>	0-4	0-4
massa volumica dei granuli		<i>Mg/m³</i>	2,72	2,72
assorbimento di acqua		<i>WA %</i>	1,2	1,2
contenuto dei fini/contenuto di polveri		<i>f, categoria</i>	f ₁₆	f ₁₆
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia		<i>SE %</i>	66	66
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene		<i>MB g/kg, categoria</i>	0,3	MB _{F10}
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi		<i>valore dichiarato %</i>	NPD	55 Dopo 24 ore
Cloruri		<i>%</i>	<0,004	NPD
Descrizione petrografica semplificata		<i>tipo di sostanze</i>	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%
solfati solubili in acido		<i>AS</i>	AS _{0,2}	AS _{0,2}
zolfo totale		<i>S %</i>	0,17	NPD
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	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	NPD
Contenuto sostanze pericolose		<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	entro i limiti
durabilità/resistenza al gelo/disgelo		<i>F</i>	F ₁	F ₁
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP ₁	NPD
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansion e</i>	BM _{0,1}	NPD
	Prova di espansione su cls	<i>% espansion e</i>	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	RA ₀	NPD

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme all'insieme di 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