



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 101

1. **cod. 101 – sabbia 0/3**
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 (LU)
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.

7.b Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche essenziali | | EN 12620 Aggregati per calcestruzzo | EN 13043 Aggregato per miscele bituminose | EN 13139 Aggregati per malte |
|---|---------------------------------------|---|---|---|
| Granulometria | d/D | 0-2 | 0-2 | 0-2 |
| massa volumica dei granuli | Mg/m ³ | 2,72 | 2,72 | 2,72 |
| assorbimento di acqua | WA % | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| contenuto dei fini/contenuto di polveri | f, categoria | f ₁₆ | f ₁₆ | 4 |
| Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia | SE categoria | 70 | 70 | 70 |
| Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene | MB g/kg, categoria | 0,3 | MBF10 | 0,3 |
| AFFINITA' 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 | F ₁ | F ₁ | 0,9 |
| reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3) | Esame petrografico | EP | EP _i | NPD |
| | Prova accelerata di espansione | % espansione | BM _{0,1} | NPD |
| | Prova di espansione su cls | % espansione | Non richiesto | Non richiesto |
| | Categoria di reattività | Categoria | RA ₀ | 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.

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 2025

Bertonelli Marco