

1. **Cod. 108 – sabbia 0-3 magazzini**
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 13139 aggregati per malte**
3. Nome e indirizzo del fabbricante:
CEMENBIT S.r.l
Via Aurelia km 373, 55045 PIETRASANTA (LUCCA)
Stabilimento di produzione Senato di Lerici Legale rappresentante: Bertonelli Marco
4. N.A.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **4**
6. 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 13139 Aggregati per malte
Granulometria	d/D	0-2
	Gf	NPD
	Gt	NPD
Massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,71
Assorbimento di acqua	WA %	1,8
Contenuto dei fini/contenuto di polveri	f, categoria	Cat. 4
Qualità dei fini/qualità delle polveri: equivalente in sabbia	SE categoria	67
Qualità dei fini / qualità delle polveri: blu di metilene	MB categoria g/kg	0,5
Cloruri	C %	<0,004
Descrizione petrografica semplificata	tipo di sostanze	Frammenti di calcite 50% Rocce calcaree metamorfiche 20% Roccia ignea sedimentaria 20% Rocce metamorfiche silicee <10% Roccia ignea metamorfosata <5%
Solfati solubili in acido	AS	AS _{0,2}
Zolfo totale	S %	0,11
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del cls (sostanza <i>humica</i>)	Descrizione	Soluzione più chiara del colore normalizzato
Contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	(CO ₂ %) valore dichiarato	NPD
Contenuto sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose	entro i limiti
durabilità/resistenza al gelo/ disgelo	% valore dichiarato	0,4
reattività alcali-silice	Esame petrografico	EP
	Prova accelerata di espansione	% espansione
	Prova di espansione su cls	% espansione
	Categoria di reattività	Categoria

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione 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, 16 novembre 2022

Bertonelli Marco