



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 110

1. **pietrisco 3/8**
2. Fabbricazione di aggregati naturali in base all'uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a **EN 12620 aggregato per calcestruzzo, 13043 aggregati per miscele bituminose, EN 13242 aggregati per impiego di ingegneria civile e costruzioni strade**
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 Aggregati per miscele bituminose	EN 13242 Aggregati per impiego ingegneria civile e costruzioni strade	
granulometria	d/D	2-8	2-8	2-8	
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	FI %	FI20	FI20	FI20	
	SI %	SI20	SI20	SI20	
massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,72	2,72	2,72	
assorbimento di acqua	WA %	0,6	0,6	0,6	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	f, categoria	f2	f2	f2	
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	categoria	NPD	C100/0	C90/3	
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	Categoria LA	LA50	LA50	LA50	
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato %	NPD	65 Dopo 24 ore	NPD	
resistenza alla levigabilità dell'aggr. grosso per strati usura	PSV	VL44	PSV44	NPD	
resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO DEVAL	MDE %	MDE37	MDE37	MDE37	
resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV25,72	AAV25,72	NPD	
cloruri	%	0,004	NPD	NPD	
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	NPD	
solfati solubili in acido	AS	AS0,2	NPD	AS0,2	
zolfo totale	S %	0,09	NPD	S1	
contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	(CO ₂ %) valore dichiarato	42,07	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	F1	
Reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	EP	EP1	NPD	
	Prova accelerata di espansione	% espansione	BM0,1	NPD	
	Prova di espansione su cls	% espansione	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	Categoria	RA0	NPD	NPD
resistenza allo shock termico	V _{LA}	NPD	11	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, 26 marzo 2025

Bertonelli Marco