



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 111

1. **Cod. 111 – pietrisco 8/15**
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 13242 aggregati impiego 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: Bertoni 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 Aggregati per miscele bituminose	EN 13242 Aggregati per impiego ingegneria civile
Caratteristiche essenziali				
granulometria	d/D	8-14	8-14	8-14
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	FI %	FI15	FI15	FI20
	SI %	SI15	SI15	SI20
massa volumica dei granuli	Mg/m ³	2,73	2,73	2,73
assorbimento di acqua	WA %	0,6	0,6	0,6
contenuto dei fini/contenuto di polveri	f, categoria	f _{1,5}	f ₁	f ₂
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	categoria	NPD	C _{100/0}	C _{90/3}
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	categoria	LA50	LA50	LA50
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato %	NPD	55 Dopo 24 ore	NPD
resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura	PSV	VL44	PSV44	NPD
resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL	M _{DE} categoria	M _{DE} 37	M _{DE} 37	M _{DE} 50
resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AA _{30,57}	AA _{30,57}	NPD
cloruri	%	<0,005	NPD	NPD
Descrizione petrografica semplificata	tipo di sostanze	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%	NPD
solforati solubili in acido	AS	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}
zolfo totale	S %	0,07	NPD	S ₁
contenuto di carbonato negli aggr. fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	CO ₂ % valore dichiarato	38,97	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	F ₁
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	EP	EP ₁	NPD
	Prova accelerata di espansione	% espansion e	BM _{0,1}	NPD
	Prova di espansione su cls	% espansion e	Non richiesto	NPD
	Categoria di reattività	Categoria	RA ₀	NPD
resistenza allo shock termico	V _{LA}	NPD	26	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

Bertoni Marco