



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 113

- Cod. 113 – pietrisco 15/35**
- 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 per impiego ingegneria civile e costruzioni strade**
- 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**
- N.A.
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione **2+**
- L'organismo notificato: **ANCCP, 0302 CPR 0152**
- 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	<i>d/D</i>	16-31,5	16-31,5	16-31,5	
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	<i>FI %</i>	FI15	FI15	FI20	
	<i>SI %</i>	SI15	SI15	SI20	
massa volumica dei granuli	<i>Mg/m³</i>	2,73	2,73	2,73	
assorbimento di acqua	<i>WA %</i>	0,6	0,6	0,6	
contenuto dei fini/contenuto di polveri	<i>f, categoria</i>	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂	
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	<i>categoria</i>	NPD	C 100/0	C90/3	
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	<i>categoria</i>	LA50	LA50	LA50	
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	<i>valore dichiarato %</i>	NPD	55 Dopo 24 ore	NPD	
resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura	<i>PSV</i>	VL44	PSV44	NPD	
resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL	<i>Categoria</i>	MDE37	MDE37	MDE37	
resistenza all'abrasione superficiale	<i>AAV</i>	AAV _{30,57}	AAV _{30,57}	NPD	
cloruri	<i>%</i>	<0,004	NPD	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%	NPD	
solforati solubili in acido	<i>AS</i>	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,2}	
zolfo totale	<i>S %</i>	0,07	NPD	S ₁	
contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	<i>CO₂ % Valore dichiarato</i>	38,97	NPD	NPD	
Contenuto sostanze pericolose	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	entro i limiti	entro i limiti	
durabilità/resistenza al gelo/disgelo	<i>F</i>	F ₁	F ₁	F ₁	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	<i>EP</i>	EP _I	NPD	
	Prova accelerata di espansione	<i>% espansione</i>	BM _{0,1}	NPD	
	Prova di espansione su cls	<i>% espansione</i>	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	<i>Categoria</i>	RA ₀	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	<i>VLA</i>	NPD	26	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 febbraio 2024

Bertonelli Marco