



Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

n. 112

- Cod. 112 – pietrisco 15/25
- 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:

		EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per miscele bituminose	EN 13242 Aggregati per impiego ingegneria civile e costruzioni strade	
Caratteristiche essenziali					
granulometria	d/D	16-22,4	16-22,4	16-22,4	
Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)	FI %	FI15	FI10	FI20	
	SI %	SI15	SI15	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	f _{1,5}	F _{0,5}	f ₂	
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	categoria	NPD	C _{100/0}	C _{90/3}	
resistenza alla frammentazione LOS ANGELES	categoria	LA53	LA53	LA60	
AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi	valore dichiarato %	NPD	65 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	Categoria	MDE37	MDE37	MDE37	
resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AAV _{25,72}	AAV _{30,57}	NPD	
cloruri	%	<0,004	NPD	NPD	
Descrizione petrografica semplificata	tipo di sostanze	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <	NPD	
solfori solubili in acido	AS	AS _{0,2}	NPD	AS _{0,8}	
zolfo totale	S %	0,09	NPD	S ₁	
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	F ₁	F ₁	F ₁	
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	EP	EP _t	NPD	
	Prova accelerata di espansione	% espansione	BM _{0,1}	NPD	
	Prova di espansione su cls	% espansione	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	Categoria di reattività	Categoria	RA ₀	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 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, 29 febbraio 2025

Bertonelli Marco