



# 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: 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:

		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 %	SI20	SI20	SI20
massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	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 <sub>1,5</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>
percentuale di particelle frantumate aggregati grossi	categoria	NPD	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>
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	M <sub>DE</sub> categoria	M <sub>DE</sub> 37	M <sub>DE</sub> 37	M <sub>DE</sub> 50
resistenza all'abrasione superficiale	AAV	AA <sub>25,72</sub>	AA <sub>30,57</sub>	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 <sub>0,2</sub>	NPD	AS <sub>0,2</sub>
zolfo totale	S %	0,09	NPD	S <sub>1</sub>
contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls	CO <sub>2</sub> % 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 <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)	Esame petrografico	EP	EP <sub>I</sub>	NPD
	Prova accelerata di espansione	% espansione	BM <sub>0,1</sub>	NPD
	Prova di espansione su cls	% espansione	Non richiesto	NPD
	Categoria di reattività	Categoria	RA <sub>0</sub>	NPD
resistenza allo shock termico	V <sub>LA</sub>	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 gennaio 2025

**Bertonelli Marco**