



# Dichiarazione di Prestazione e Marcatura CE

**n. 112**

1. **pietriscio 15/25**
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 per 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 e costruzioni strade	
Caratteristiche essenziali					
<b>granulometria</b>	<i>d/D</i>	16-22,4	16-22,4	16-22,4	
<b>Forma dell'aggregato grosso (indici di appiattimento e di forma)</b>	<i>FI %</i>	FI15	FI10	FI20	
	<i>SI %</i>	SI15	SI15	SI20	
<b>massa volumica dei granuli</b>	<i>Mg/m<sup>3</sup></i>	2,72	2,72	2,72	
<b>assorbimento di acqua</b>	<i>WA %</i>	0,6	0,6	0,6	
<b>contenuto dei fini/contenuto di polveri</b>	<i>f, categoria</i>	f <sub>1,5</sub>	F <sub>0,5</sub>	f <sub>2</sub>	
<b>percentuale di particelle frantumate aggregati grossi</b>	<i>categoria</i>	NPD	C <sub>100/0</sub>	C <sub>90/3</sub>	
<b>resistenza alla frammentazione LOS ANGELES</b>	<i>categoria</i>	LA50	LA50	LA50	
<b>AFFINITA' degli aggr. Grossi ai leganti bituminosi</b>	<i>valore dichiarato %</i>	NPD	65 Dopo 24 ore	NPD	
<b>resistenza alla LEVIGABILITA' dell'aggr. grosso per strati usura</b>	<i>PSV</i>	VL44	PSV44	NPD	
<b>resistenza all'usura dell'aggr. grosso per strati superficiali MICRO-DEVAL</b>	<i>Categoria</i>	MDE37	MDE37	MDE37	
<b>resistenza all'abrasione superficiale</b>	<i>AAV</i>	AAV <sub>25,72</sub>	AAV <sub>30,57</sub>	NPD	
<b>cloruri</b>	<i>%</i>	<0,004	NPD	NPD	
<b>Descrizione petrografica semplificata</b>	<i>tipo di sostanze</i>	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <	marmi 65% dolomia metamorfica 25% scisti cristallino 5% calcesisto <5% arenaria <	NPD	
<b>solfori solubili in acido</b>	<i>AS</i>	AS <sub>0,2</sub>	NPD	AS <sub>0,8</sub>	
<b>zolfo totale</b>	<i>S %</i>	0,09	NPD	S <sub>1</sub>	
<b>contenuto di carbonato negli aggr.fini per strati di usura delle pavimentazioni in cls</b>	<i>CO<sub>2</sub> % Valore dichiarato</i>	42,07	NPD	NPD	
<b>Contenuto sostanze pericolose</b>	<i>Rilascio di sostanze pericolose</i>	entro i limiti	entro i limiti	entro i limiti	
<b>durabilità/resistenza al gelo/disgelo</b>	<i>F</i>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
<b>reattività alcali-silice (prova eseguita su sabbia 0/3)</b>	<b>Esame petrografico</b>	<i>EP</i>	EP <sub>t</sub>	NPD	
	<b>Prova accelerata di espansione</b>	<i>% espansione</i>	BM <sub>0,1</sub>	NPD	
	<b>Prova di espansione su cls</b>	<i>% espansione</i>	Non richiesto	Non richiesto	Non richiesto
	<b>Categoria di reattività</b>	<i>Categoria</i>	RA <sub>0</sub>	NPD	NPD
<b>resistenza allo shock termico</b>	<i>V<sub>LA</sub></i>	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, 26 marzo 2025

**Bertonelli Marco**