

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 09/24

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **stabilizzato 0/20**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzioni di strade
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR)**. Stabilimento di produzione: **Via Spartidori, 32 – Santa Maria di Zevio (VR)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato: **DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **0496-CPR-0255** fondandosi sui seguenti elementi:
  - i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
  - ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica
- 6) Norma armonizzata: **EN 13242: 2002 + A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
- 7) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 – 20	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometria	G <sub>A75</sub>	
Tolleranza	G <sub>TA25</sub>	
Indice di appiattimento	F <sub>I20</sub>	
Indice di forma	S <sub>I20</sub>	
Massa volumica delle particelle ( $\rho_s$ )	2,73 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,9 %	
Quantità delle polveri	f <sub>7</sub>	
Qualità delle polveri	SE <sub>74,4</sub>	
Equivalente in sabbia	ME <sub>30,5</sub>	
Valore di blu	LA <sub>20</sub>	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	MD <sub>E15</sub>	
Resistenza all'usura aggregato grosso	C <sub>30/30</sub>	
Percentuale di particelle frantumate	AS <sub>0,2</sub>	
Solfati solubili in acido	NPD	
Zolfo totale	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa – tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicaleico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

La prestazione del prodotto sopra identificato 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 identificato.

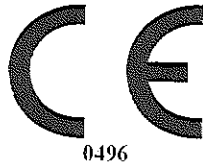
Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Zevio (VR), 11/03/2024 -  
Luogo data

Sandrini Renzo -  
nominativo

Legale Rappresentante  
funzione aziendale

CAVA SANDRINI S.N.C.  
SANDRINI RENZO & C.  
Firma



CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR)

13

0496-CPR-0255

EN 13242:2002 + A1:2007

DoP 09/24

Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzioni di strade

<b>Dimensioni delle particelle</b>		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 – 20
Granulometria	Categoria	G <sub>A</sub> 75
Tolleranza	Categoria	G <sub>1A</sub> 25
<b>Forma della particelle</b>		
Indice di appiattimento	Categoria	FI <sub>20</sub>
Indice di forma	Categoria	SI <sub>20</sub>
Massa volumica delle particelle ( $\rho_s$ )	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2.73
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0.9
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	F <sub>1</sub>
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato (%)
	Valore di blu	Valore dichiarato (%)
		SE <sub>75,3</sub>
		MB <sub>10,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA <sub>20</sub>
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	M <sub>10</sub> 15
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C <sub>50/50</sub>
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / non passa	Non passa
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>		
	Categoria	F <sub>1</sub>
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Alluvionale