

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/22

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **sabbia 0/3**
- 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 malta
- 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 13139:2002 "Aggregati per malta"**
- 7) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 2* (d/D)	EN 13139:2002
Indice di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle ( $\rho_{vol}$ )	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,0 %	
Categoria fini	I	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	97 %	
Contenuto di conchiglie	0,5 g/kg	
Cloruri	NPD	
Solfati solubili in acido	0,001 %	
Zolfo totale	AS <sub>0,2</sub>	
Contenuto di sostanza umica	S < 1%	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Non passa	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	mLPC <sub>0,01</sub>	
Materiali idrosolubili	F <sub>1</sub>	
Perdita al fuoco	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Esame petrografico - Classe di reattività	EP <sub>II</sub>	
Prova su barre di malta - Classe di reattività	BM <sub>0,1</sub>	
Categoria di reattività	RA <sub>1</sub>	
Analisi petrografica	Alluvionale	

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100,0	0,5	54,6
2	99,3	0,25	12,3
1	89,8	0,063	1,6

- 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:

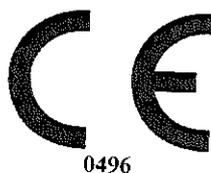
Zevio (VR), 22/02/2022 -  
Luogo data

Sandrini Renzo -  
nominativo

Legale Rappresentante  
funzione aziendale

CAVA SANDRINI s.n.c.  
di SANDRINI RENZO

Firma



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

13  
0496-CPR-0255  
EN 13139:2002  
DoP 01/22

Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per malta

<b>Dimensioni delle particelle</b>		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	
<b>Massa volumica delle particelle (<math>\rho_{vol}</math>)</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	0 – 2*
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	2,68
<b>Pulizia</b>	Valore dichiarato (%)	1,0
Quantità delle polveri	Categoria	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	I
	Valore dichiarato (%)	97
	Valore di blu	0,5
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	0,001
Solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>
Zolfo totale	Passa / non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC <sub>0,03</sub>
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F <sub>1</sub>
<b>Sostanze pericolose</b>		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / non passa	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>Reattività alcali-silice</b>		
Esame petrografico – Classe di reattività	Valore dichiarato	Non reattivo
Prova su barre di malta – Classe di reattività	Categoria	EP <sub>II</sub>
Categoria di reattività	Categoria	BM <sub>0,1</sub>
<b>Analisi petrografica</b>	Categoria	RA <sub>1</sub>
	Valore dichiarato	Alluvionale

\* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
4	100,0	0,5	54,6
2	99,3	0,25	12,3
1	89,8	0,063	1,6