

# **DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)**

**N° 01/26**

(ai sensi del Regolamento UE n. 574/2014)

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **sabbia 0/3**
- 2) Usi previsti: : **EN 13139: 2002 “Aggregati per malta”**
- 3) Fabbricante: **CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR).**
- 5) Sistemi di VVPC: **2+**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 13139: 2002 “Aggregati per malta”**

Organismi notificati: **DNV Business Assurance Italia S.r.l.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **0496-CPR-0255**

7) Prestazioni dichiarate:

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 ( $\rho_{ssd}$ )	2,67 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,0 %	
Categoria fini	1	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	96,4 %	
	0,5 g/kg	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	0,001 %	
Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa – tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC <sub>0,03</sub>	
Durabilità a gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	
Materiali idrosolubili	NPD	
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

La prestazione del prodotto sopra indicata è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra indicato

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sandrini Renzo

In Santa Maria di Zevio (VR) – addì 24/02/2026

Firma.....



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

13

0496-CPR-0255

EN 13139:2002

DoP 01/26

(ai sensi del Regolamento UE n. 574/2014)

**Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (57%),  
rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (25%), selce (1%) da utilizzarsi per malta**

<b>Dimensioni delle particelle</b>		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 – 2*
<b>Massa volumica delle particelle (<math>\rho_{\text{sd}}</math>)</b>	Valore dichiarato ( $\text{Mg/m}^3$ )	2,67
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	1,0
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	1
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato (%)
	Valore di blu	Valore dichiarato (g/kg)
		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
Esame petrografico – Classe di reattività	Categoria	EP <sub>II</sub>
Prova su barre di malta – Classe di reattività	Categoria	BM <sub>0,1</sub>
Categoria di reattività	Categoria	RA <sub>1</sub>
<b>Analisi petrografica</b>	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