

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 (ρ_{vol})	2,68 Mg/m ³	
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 _{0,2}	
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 _{0,01}	
Materiali idrosolubili	F ₁	
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 _{II}	
Prova su barre di malta - Classe di reattività	BM _{0,1}	
Categoria di reattività	RA ₁	
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:

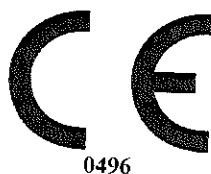
Zevio (VR), 22/02/2022 -
Luogo data

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

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