

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/18

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale da utilizzarsi per malta
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **S.E.S.I. CAVE SAS di Tranquillini Andrea & C. – Via Dante, 24 - 38065 Mori (TN)**. Stabilimento di produzione: **Località Brianeghe - Mori (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato **ICMQ S.p.A.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0288** 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 - 4* (d/D)	EN 13139:2002
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,70 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,8%	
Quantità delle polveri	4	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia SE56	
	Valore di blu MB 0,5	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	C 0,0020%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
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	mLPC0,03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Materiali idrosolubili	NPD	
Perdita al fuoco	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	Non reattivo	
Analisi petrografica	aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (83%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (12%) e metamorfiche (5%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Cengi di Marco (Rovereto).	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
8	100,0	1	74,6
4	98,6	0,25	49,3
2	86,7	0,063	5,6

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

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

Mori , 31 marzo 2018

Andrea Tranquillini – responsabile FPC