

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sabbia 0/4**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (97%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (3%) proveniente dalle cave site in località Pigon (Avio) e Cengi di Marco (Rovereto), 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 Valore di blu		SE59 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	EP _{NR} - BM _{0,1}		
Analisi petrografica	Calcareo		

* 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: -

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, 16 Maggio 2019

Andrea Tranquillini - Responsabile FPC



firma