

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 01/21

- 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 la preparazione di calcestruzzo
- 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 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA	
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008	
Granulometria	G85*		
Tolleranza	NPD		
Coefficiente di appiattimento	NPD		
Indice di forma	NPD		
Massa volumica delle particelle	2,72 Mg/m ³		
Assorbimento d'acqua	0,6%		
Quantità delle polveri	f10		
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia Valore di blu		SE62 MB 0.2
Contenuto di conchiglie	NPD		
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD		
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD		
Resistenza alla levigabilità	NPD		
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD		
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD		
Cloruri	C 0,0022		
Solfati solubili in acido	AS0.2		
Zolfo totale	S < 1%		
Contenuto di carbonato di calcio	NPD		
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD		
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD		
Contenuto di sostanza unica	Non passa		
Acido fulvico (se valore di sostanza unica alto)	NPD		
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD		
Impurezze organiche leggere	mLPC0.03%		
Durabilità a gelo/disgelo	F1		
Ritiro per essiccamento	NPD		
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD		
Disintegrazione del ferro	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

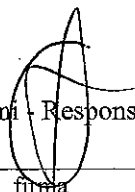
- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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, 26 aprile 2021

Andrea Tranquillini - Responsabile FPC



firma