# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N° 09/21**

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0/30**
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 - 20 (d/D) | EN 12620:2002 + A1:2008 |
| Granulometria | Ga85 | |
| Tolleranza | NPD | |
| Coefficiente di appiattimento | NPD | |
| Indice di forma | NPD | |
| Massa volumica delle particelle | 2,69 $Mg/m^3$ | |
| Assorbimento d'acqua | 0,9% | |
| Quantità delle polveri | f3 | |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia | NPD | |
| Valore di blu | NPD | |
| 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 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 | |
| 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 | |

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