# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## N° 10/25

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **4/7**
2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito in gran parte da rocce carbonatiche (86%) e secondariamente da rocce magmatiche acide (10%) e metamorfiche (4%) proveniente dalle cave site in località Pigom (Avio) e Cengi di Marco (Rovereto), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
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: **4**
5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:
   i. determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto
   ii. controllo della produzione in fabbrica
6) Norma armonizzata: **EN 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"**
7) Prestazione dichiarata

| CARATTERISTICHE ESSENZIALI | PRESTAZIONE | SPECIFICA ARMONIZZATA |
|---|---|---|
| Dimensione dell'aggregato | 2 - 5,6 (d/D) | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Granulometria | Gc80-20 | |
| Tolleranza | GTC20-15 | |
| Coefficiente di appiattimento | NPD | |
| Indice di forma | SI20 | |
| Massa volumica delle particelle | NPD | |
| Assorbimento d'acqua | NPD | |
| Quantità delle polveri | f2 | |
| Qualità delle polveri Equivalente in sabbia | NPD | |
| Valore di blu | NPD | |
| Resistenza alla frammentazione aggregato grosso | LA20 | |
| Resistenza all'usura aggregato grosso | MDE 10 | |
| Percentuale di particelle frantumate | C90/3 | |
| Solfati solubili in acido | AS0,2 | |
| Zolfo totale | NPD | |
| Costituenti di aggregati grossi riciclati | NPD | |
| Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati | NPD | |
| Contenuto di sostanza umica | NPD | |
| Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto) | NPD | |
| Prova di resistenza comparativa - tempo di presa | NPD | |
| Stabilità di volume delle scorie di acciaieria | NPD | |
| Disintegrazione del silicato dicalcico | NPD | |
| Disintegrazione del ferro | NPD | |
| Durabilità a gelo/disgelo | F1 | |
| Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 | |
| Rilascio di altre sostanze pericolose | Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186 | |
| "Sonnenbrand" del basalto | NPD | |
| 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: 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, 07 aprile 2024

S.E.S.I. CAVE S.A.S.
di Tranquillini Andrea & C.
Via Dante,24 - Tel.0464 918544
38065 M O R I (Trento)
C.Fisc:/P.IVA.0 0 1 6 2 1 5 0 2 2 1

Andrea Tranquillini - Responsabile FPC

firma