

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/22

- 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 Pigon (Avio) e Boschispessi (Calliano), 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 | Ge80-20 | |
| 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 | C50/10 | |
| 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 | FI | |
| 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: -

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 maggio 2022

Andrea Tranquillini Responsabile FPC
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: 02150221