



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(di cui all'allegato III del Regolamento (UE) n. 574/2014 della Commissione del 21 febbraio 2014)

N.1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

GRANULATO MARMO GIALLO Cod: 7/2 (4-6 mm)

2. Numero tipo, lotto o serie identificativa del prodotto:

Lotto 3

3. Usi previsti:

**Impiego in opere di ingegneri civile e nelle costruzione di strade
 Confezione malte per edilizia, strade e lavori di ingegneria**

4. Fabbricante:

GRANITAL SIENA S.r.l.

Sede Legale: Via Don Minzoni, 16 – 53034 Colle di Val D'Elsa (SI)
 Sede produttiva: Loc. Pievescola – 53031 Casole d'Elsa (SI)

5. Mandatario:

Non pertinente

6. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione del prodotto (VVCP):

Sistema 2+

CERTIFICATO N°: 0496-CPR-0182 Rev. 0.0 DNV-GL

7. Norma armonizzata:

UNI EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

8. Prestazioni dichiarate:

| CARATTERISTICHE | SIMBOLO | U.M. | PRESTAZIONE | NORMA |
|---------------------------------|---------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Dimensione dell'aggregato | d/D | Dichiarato | d2-D6 | UNI EN 933-1 |
| Categoria granulometrica | G | Categoria | G _c 80-20 | UNI EN 933-1 |
| Categoria di tolleranza | G | Categoria | GT _c 20/15 | UNI EN 933-1 |
| Indice di forma | SI | % | NPD | UNI EN 933-4 |
| Indice di appiattimento | FI | % | NPD | UNI EN 933-3 |
| Massa volumica delle particelle | r | Mg/m ³ | 2,43 | UNI EN 1097-6 |
| Contenuto dei fini | f | % | 0,93 (f1) | UNI EN 933-1 |
| Equivalentente in sabbia | SE | % | NPD | UNI EN 933-8 |

| CARATTERISTICHE | SIMBOLO | U.M. | PRESTAZIONE | NORMA |
|---|-----------------|------------|---------------|--|
| Valore di blu di metilene | MB | g/kg | NPD | UNI EN 933-9 |
| Contenuto di conchiglie | SC | % | NPD | UNI EN 933-7 |
| Resistenza alla frammentazione / frantumazione | LA | % | NPD | UNI EN 1097-2 |
| Resistenza all'usura (Micro Deval) | M _{DE} | ≤ | NPD | UNI EN 1097-1 |
| Resistenza alla levigabilità | VL | ≥ | NPD | UNI EN 1097-8 |
| Resistenza all'abrasione superficiale | AAV | ≤ | NPD | UNI EN 1097-9 |
| Assorbimento all'acqua | WA | % | 1,0 | UNI EN 1097-6 |
| Cloruri idrosolubili | Cl | % | <0,1 | UNI EN 1744-1 |
| Solfati solubili in acido | AS | % | <0,1 (AS 0,2) | UNI EN 1744-1 |
| Zolfo totale | S | % | <0,1 (S1) | UNI EN 1744-1 |
| Solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato | | % | NPD | UNI EN 1744-1 |
| Costituenti che alterano la velocità di indurimento | | Dichiarato | NPD | UNI EN 1744-6 |
| Influenza aggregato riciclato sul tempo di presa | | Dichiarato | NPD | UNI EN 1744-1 UNI EN 1744-6 |
| Contenuto di carbonato aggregati fini | | Dichiarato | NPD | UNI EN 1744-1 |
| Rilascio metalli pesanti | | Dichiarato | NPD | Se necessario in caso di dubbio |
| Rilascio altre sostanze pericolose | | Dichiarato | NPD | Se necessario in caso di dubbio |
| Durabilità al gelo e disgelo aggregati grossi | F | % | NPD | UNI EN 1367-1 |
| Reazioni alcali-silice | | Dichiarato | NPD | Se necessario in caso di dubbio |
| Test di cessione | | Dichiarato | NPD | All. 3 del D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii |
| Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005 | | Dichiarato | NPD | Allegati da C1 a C5 della Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005 |
| Particelle Frantumate | | Dichiarato | C 90/3 | UNI EN 933-5 |

LEGENDA NPD =nessuna prestazione determinata

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 e ss.mm.ii., sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.

Colle di Val D'Elsa, li 08.01.2019

Il Legale Rappresentante

