

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 SI Cod: 7/5 (12-16 mm)

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

Lotto 2

3. Usi previsti:

Impiego in opere di ingegneri civile e nelle costruzione di strade

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

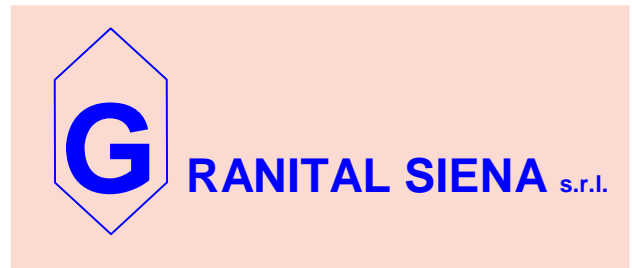
7. Norma armonizzata:

UNI EN 13242:2013

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	d12,5-D16	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	%	12 (SI 20)	UNI EN 933-4
Indice di appiattimento	FI	%	9 (FI 20)	UNI EN 933-3
Massa volumica delle particelle	r	Mg/m ³	2,4	UNI EN 1097-6
Contenuto dei fini	f	%	0,70 (f2)	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	%	NPD	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	MB	g/kg	NPD	UNI EN 933-9



CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
Contenuto di conchiglie	SC	%	NPD	UNI EN 933-7
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA	%	28 (LA 30)	UNI EN 1097-2
Resistenza all'usura (Micro Deval)	M _{DE}	≤	26 (Mde 30)	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	%	1,4	UNI EN 1097-6
Cloruri idrosolubili	Cl	%	<0,05	UNI EN 1744-1
Solfati solubili in acido	AS	%	<0,05 (AS 0,2)	UNI EN 1744-1
Zolfo totale	S	%	<0,05 (S1)	UNI EN 1774-1
Solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato		%	NPD	UNI EN 1774-1
Costituenti che alterano la velocità di indurimento		Dichiarato	NPD	UNI EN 1744-6
Influenza aggregato riciclato sul tempo di presa		Dichiarato	NPD	UNI EN 1774-1 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

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 12.02.2018

Il Legale Rappresentante