

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)

19

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

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

GRANULATO MARMO GIALLO Cod: 7/1 (2,5-4 mm)

LOTTO 3

		1103		
CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
Dimensione dell'aggregato	d/D	Dichiarato	d2,5-D4	UNI EN 933-1
Categoria granulometrica	G	Categoria	0 ₆ 80-20	UNI EN 933-1
Categoria di tolleranza	GT	Categoria	6Tc 20/15	UNI EN 933-1
Indice di forma	SI	%	NPD	UNI EN 933-4
Indice di appiattimento	FI	9%	NPD	UNI EN 933-3
Massa volumica delle particelle	r	Mg/m³	2,43	UNI EN 1097-6
Contenuto dei fini	f	%	1,30 (f2)	UNI EN 933-1
Equivalente in sabbia	SE	%	NPD	UNI EN 933-8
Valore di blu di metilene	МВ	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 (MICRODEVAL)	$M_{ m DE}$	≤	NPD	UNI EN 1097-1
Resistenza alla levigabilità	VL	2	NPD	UNI EN 1097-8
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	≤	NPD	UNI EN 1097-9
Assorbimento all'acqua	WA	%	0,9	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

CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
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

Colle di Val D'Elsa, lì 08.01.2019

Firma legale rappresentante

