



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:

FAC SIMILE STABILIZZATO RICICLATO 30-70 mm (Aggregato riciclato grosso d31,5-D63)

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

MACROAREA 5 LOTTO 9/25I di 3000 m³

3. Usi previsti:

Impiego in opere di ingegneri civile e nelle costruzione di strade

4. Fabbricante:

SCAVITER INERTI S.r.l.

**Sede Legale: Via Menabuoi, snc – 50054 Fucecchio (FI)
Sede produttiva: Via Menabuoi, snc – 50054 Fucecchio (FI)**

5. Mandatario:

Non pertinente

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

**Sistema 2+
CERTIFICATO N°: 0496-CPR-0172 Rev. 0.0**

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	d31,5-D63	UNI EN 933-1:2012
Categoria granulometrica	G	Categoria	G _c 85-15	UNI EN 933-1:2012
Categoria di tolleranza	GT	Categoria	GT _c 25/15	UNI EN 933-1:2012
Indice di forma	SI	%	25 (SI 40)	UNI EN 933-4:2008
Indice di appiattimento	FI	%	22 (FI 35)	UNI EN 933-3:2012
Massa volumica delle particelle	ρ	Mg/m ³	2,5	UNI EN 1097-6:2013
Contenuto dei fini	f	%	0,32 (f ₂)	UNI EN 933-1:2012
Equivalentente in sabbia	SE	%	NPD	UNI EN 933-8:2015
Valore di blu di metilene	MB	g/Kg	NPD	UNI EN 933-9:2013

FAC SIMILE



CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
Contenuto di conchiglie	SC	%	NPD	UNI EN 933-7:2000
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA	%	31 (LA 35)	UNI EN 1097-2:2020
Resistenza all'usura	M _{DE}	≤	36 (Mde 40)	UNI EN 1097-1:2011
Resistenza alla levigabilità	VL	≥	NPD	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	≤	NPD	UNI EN 1097-9:2014
Durabilità al gelo e disgelo aggregati grossi	F	%	NPD	UNI EN 1367-1:2007
Assorbimento all'acqua	WA	%	0,9	UNI EN 1097-6:2013
Sostanza Umica			NPD	UNI EN 1744-1
Cloruri idrosolubili	Cl	%	<0,1	UNI EN 1744-1:2013
Solfati solubili in acido	As	%	<0,1 (AS 0,2)	UNI EN 1744-1:2013
Zolfo totale	S	%	<0,1 (S1)	UNI EN 1744-1:2013
Solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato	SS	%	<0,1 (SS 0,2)	UNI EN 1744-6
Contenuto di carbonato aggregati fini		Dichiarato	NPD	UNI EN 1744-1:2013
Rilascio metalli pesanti		Dichiarato	Nei limiti	Se necessario in caso di dubbio
Rilascio altre sostanze pericolose		Dichiarato	Nei limiti	Se necessario in caso di dubbio
Reazioni alcali-silice		Dichiarato	NPD	Se necessario in caso di dubbio
Classificazione costituenti dell'aggregato grosso riciclato			Rc+Ru+Rg 87,2% Rc _{ug70} Rb 9,8% Rb ₁₀₋ Ra 2,8% Ra ₅₋ FL <0,1% FL ₅₋ X <0,1% X ₁₋	UNI EN 933-11:2009
Test di cessione		Dichiarato	Nei limiti	All. 3 del D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii
Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005		Dichiarato	Nei limiti di cui all'All.to C1, C4, C5.	Allegati da C1 a C5 della Circolare MATTM n. 5205 del 15 luglio 2005
Particelle Frantumate		Dichiarato	C 90/3	UNI EN 933-5:2006

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.

Fucecchio, lì 29/04/2022

L'Amministratore Unico

FAC SIMILE