



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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

FAC SIMILE

N.1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

PIETRISCO RICICLATO CEMENTIZIO 8-18 mm

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

MACROAREA 5 LOTTO 8A/2 di 1500 m³

FAC SIMILE

3. Usi previsti:

Impiego in opere di ingegneri civile e nelle costruzione di strade

4. Fabbricante:

**SCAVITER INERTI S.r.l.
Sede Legale e produttiva: Via Menabuoi, snc – 50054 Fucecchio (FI)**

5. Mandatario:

Non pertinente

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

7. Norma armonizzata:

**UNI EN 12620:2008
Aggregati per calcestruzzo**

8. Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
Dimensione dell'aggregato	d/D	Dichiarato	d8-D20	UNI EN 933-1:2012
Categoria granulometrica	G	Categoria	Gc 85-20	UNI EN 933-1:2012
Categoria di tolleranza	GT	Categoria	GT 15	UNI EN 933-1:2012
Indice di forma	SI	%	16 (SI 20)	UNI EN 933-4:2008
Indice di appiattimento	FI	%	12 (FI 15)	UNI EN 933-3:2012
Massa volumica delle particelle	r	Mg/m ³	2,46	UNI EN 1097-6:2013
Contenuto dei fini	f	%	1,89 (f4)	UNI EN 933-1:2012
Equivalente in sabbia	SE	%	72	UNI EN 933-8:2012
Valore di blu di metilene	MB	g/Kg	1,0	UNI EN 933-9:2013



CARATTERISTICHE	SIMBOLO	U.M.	PRESTAZIONE	NORMA
Contenuto di conchiglie	SC	%	NPD	UNI EN 933-7:2000
Resistenza alla frammentazione / frantumazione	LA	%	30 (LA 30)	UNI EN 1097-2:2010
Resistenza all'usura	M _{DE}	≤	34 (Mde 35)	UNI EN 1097-1:2011
Resistenza alla levigabilità	VL	≥	52 (VL 50)	UNI EN 1097-8:2009
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV	≤	NPD	UNI EN 1097-9:2014
Durabilità al gelo e disgelo aggregati grossi	F	%	F 17,0	UNI EN 1367-1 :2007
Assorbimento all'acqua	WA	%	5,9	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 1744-1
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 91 Ru 9,0 Ra Assenti Rb Assenti X+Rg <0,1(XRg _{0,5} -) FL <0,1 (FL ₂ -)	UNI prEN 933-11
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	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.

Fucecchio, lì 01/10/2021

FAC SIMILE

L'Amministratore Unico