

SCHEMA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Linea dei prodotti per lo Sport & Leisure / Sport & Leisure products line

SABBIA / SAND MSS GREEN USGA

Analisi chimica media XRF

XRF Average chemical analysis

SiO ₂	90.7	%
Al ₂ O ₃	3.80	%
Fe ₂ O ₃	0.03	%
TiO ₂	0.01	%
CaO	1.10	%
MgO	0.05	%
K ₂ O	2.90	%
Na ₂ O	0.20	%
P.F. (1100° C)	1.00	%

Analisi granulometrica media

Average grainsize distribution

Classe (mm)			
2.00 – 1.00		tracce	%
1.00 – 0.50		27	%
0.50 – 0.25		52	%
0.25 – 0.15		15	%
0.15 – 0.05		3	%
0.05 – 0.002		2	%
< 0.002		tracce	%

Altre caratteristiche

Other characteristics

Umidità / Moisture	8.0	%
Conducibilità Idraulica	691	mm/h
Contenuto Organico	0.0	%
Densità Granulo	2.64	g/cc
Densità Apparente	1.42	g/cc
Porosità Capillare	15.0	%
pH	6.5 – 7.0	

Caratteristiche del prodotto:

Sabbia silicea lavata, granelli sub-angolosi di colore bianco, Sabbia granulometricamente conforme alle raccomandazioni USGA (Testata da laboratorio STRI's accreditato A2LA per test su linee guida USGA).

Product description:

Washed silica sand, sub-angular grains, white colour. The sand falls within the recommendations for particle size range for USGA rootzones (Testing was carried out by STRI's laboratories which hold A2LA accreditation for testing to USGA Guidelines).



Emissione: 07/21

Per informazioni: tel. +39 0163 89121 – email info@min-ind.it

I dati contenuti nel presente documento (La "Scheda- Prodotto") sono il risultato di misurazioni regolarmente eseguite in conformità al nostro sistema di gestione per la qualità e non sono da intendersi come specifiche tecniche di una prestazione contrattuale di Minerali Industriali Srl.

La Scheda-Prodotto è destinata all'utilizzo da parte di operatori qualificati, in grado di valutare autonomamente l'idoneità dei Prodotti per uno specifico utilizzo o scopo. Nessuna garanzia o responsabilità è assunta da Minerali Industriali per l'utilizzo dei dati contenuti della Scheda Prodotto, che rimane nella esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

The information contained in this document (the "Technical Data Sheet") is the result of specific measurement and calculations made by Minerali Industriali Srl, in compliance with its internal quality management system; such data and Information does not represent a contractual obligation or commitment of Minerali Industriali Srl.

It is offered for use by persons qualified to determine for themselves the suitability of our products for particular purposes. No guarantee is made or liability assumed, the application of this data and the products described herein being at the sole risk of the user.

Mod. Rev. 00 del 09/2016