

	Wert	Einheit
Maximale Betriebstemperatur	900	°C
	1.652	°F
Füllichte	550	kg/m ³
	34	lb/ft ³

Wärmeleitfähigkeit (ASTM C-182)	Mittel temperatur		
		200°C	0,16
	400°C	0,18	W/(m×K)
	600°C	0,20	W/(m×K)
	392°F	1,11	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	1,25	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	1,39	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Chemische Analyse			
Siliziumdioxid	SiO ₂	71	%
Titandioxid	TiO ₂	1,4	%
Eisenoxid	Fe ₂ O ₃	8,4	%
Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃	10,5	%
Magnesiumoxid	MgO	1,6	%
Kalziumoxid	CaO	2,5	%
Oxyde de sodium + Oxyde de potassium	Na ₂ O + K ₂ O	2,1	%
Andere Oxide		1,1	%
Glühverlust bei 1.025°C (1.877°F)	LOI	1,4	%

Siebanalyse – % nach Gewicht durch ISO-Siebe			
	2,0mm	99-100	%
	1,5mm	95-100	%
	Staub < 0,09mm	max. 3	%

Allgemeines		
Sackgröße	20	kg
	44	lb
Menge zum Setzen von 1m ² Mauersteinen, je nach Mauersteingröße	3	kg
	6,6	lb

HS Tarifnummer (Harmonisiertes System zur Warenbezeichnung und Kodierung)	2512.00.00	
Farbe	Rot	

Daten sind Durchschnittsergebnisse von Prüfungen, die unter Standard-Prozeduren durchgeführt wurden und Schwankungen unterliegen. Daten aus diesem Datenblatt werden in gutem Glauben als technischer Service geliefert und können sich ohne Vorankündigung ändern. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Revisionsnummer: 7.12.2023

Skamol DACH

Obenhauptstraße 7, 22335 Hamburg, Deutschland
Tel.: +49 1609 0353473

www.skamol.com

