

# Produktdatenblatt

Quarzsand feuergetrocknet SI/QS (f) 0,3-0,8 mm

Art-Nr.: 200010WH110



Die gewaschenen, entschlammten und feuergetrockneten Quarzsande zeichnen sich durch einen hohen SiO<sub>2</sub>-Gehalt aus und sind frei von organischen Verunreinigungen.

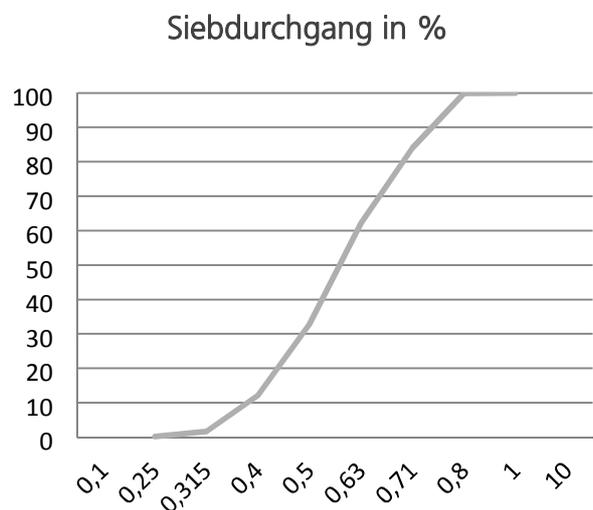
Chemische Analyse Richtwerte *	[Ma.-%]
SiO <sub>2</sub>	97,5
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,50
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10
K <sub>2</sub> O	0,87
Na <sub>2</sub> O	0,16
CaO	0,06

Physikalische Eigenschaften / Techn.- Daten	[Einheit]
Feuchtigkeit DIN ISO 787, T2	< 0,1 [Ma.-%]
Dichte	2,65 [g/ml]
Schüttdichte	~1,47 [g/ml]
pH – Wert	~7,0
Härte nach Mohs	~7
Schmelzpunkt	1710 °C
Farbe	hellbeige

Hochwertige Quarzrohstoffe, hohe Festigkeitswerte.

\* Gleichbleibende Qualität durch ständige Produktionsüberwachung.

Kornverteilung (Korngrößen in mm)	Rückstandsanteil [Ma.-%]
< 0,250	0
0,250-0,315	0,2
0,315-0,400	1,5
0,400-0,500	10,4
0,500-0,630	20,7
0,630-0,710	29,3
0,710-0,800	21,9
0,800-1,000	16
1,000-1,250	0,1
> 1,250	0



\* Toleranzen bedingt durch Produktion und/oder Lagerstätte.

Alle Angaben sind Richtwerte, die lediglich der Produktbeschreibung dienen. Dem Verwender obliegt die Prüfung der Einsetzbarkeit des Produktes in seinem Anwendungsbereich

Stand Januar 2022

Kienhorststraße 55  
13403 Berlin (Reinickendorf)  
Tel. 030 / 433 90 95 - Fax 030 / 433 75 55

SAND-SCHULZ GmbH  
www.sand-schulz.de  
kontakt@sand-schulz.de