

# PRODUKTDATENBLATT

## QUARZSAND feuergetrocknet SI/QS (f) 0,0-2,0 mm



Für technische Zwecke und industrielle Anwendungen. Für hydraulische und kunstharzgebundene Beschichtungen und Böden. Für Spachtelmassen, Putze z.B. Reibputz. Für Decken -und Wandschüttungen. Als Füllsand z.B. für Fensterrahmen und stillgelegte Schornsteine. Zur Herstellung von Polymerbeton, Kalksandstein und für Formen in der Gießerei.

Chemische Analyse ( Richtwerte )	[Ma.-%]
SiO <sub>2</sub>	> 95
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1,3
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,4
K <sub>2</sub> O	< 0,5
Na <sub>2</sub> O	< 0,15
CaO	< 0,12

Physikalische Eigenschaften / Techn.- Daten	[ Einheit ]
Feuchtigkeit <small>DIN ISO 787, T2</small>	< 0,1[Ma.-%]
Dichte	2,64 [g/ml]
Schüttdichte	1,43 [g/ml]
pH – Wert	6
Härte nach Mohs	7
Farbe	hellbeige

Hochwertige Quarzrohstoffe, hohe Festigkeitswerte.  
Gleichbleibende Qualität\* durch ständige Produktionsüberwachung.

Kornverteilung (Korngrößen in mm)	Rückstandsanteil [Ma.-%]
0,063	0,8
0,125	6,0
0,25	32,0
0,5	38,0
1	19,0
2	3,0
≥ 2,8	1,0

Alle \*Angaben sind Richtwerte mit produktions- und lagerstättenbedingten Toleranzen. Sie dienen nur der Produktbeschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Dem Verwender obliegt die Prüfung der Einsetzbarkeit des Produktes in seinem Anwendungsbereich. Aktueller 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