

DATENBLATT

QUARZSAND QS 0,70 - 1,25 mm
feuergetrocknet

1. Allgemein

Bezeichnung: Quarzsand
Körnung: 0,7 – 1,25 mm
Lieferform: lose oder verpackt in PE-Säcken
oder Big Bag
gewaschen, feuergetrocknet, gesiebt

2. Korngrößenverteilung

Kornform (visuell): kantengerundet

Maschenweite in mm	Anteil in M.-% auf Siebboden
2,0	100,0
1,4	99,6
1,25	96,1
1,0	61,6
0,71	3,3
0,50	0,6
0,25	0,3
0,063	0

3. Chemische Analyse (RFA)

(RFA)	SiO ₂	Al ₂ O ₃	K ₂ O	Na ₂ O	CaO	MgO	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	GV
Gehalt in M.-%	99,0	0,22	0,06	0,02	0,03	0,01	0,03	0,02	0,15

4. Physikalische und chemische Kennwerte

Rohdichte: 2,653Mg/m³
Schüttdichte: 1,485 Mg/m³
pH-Wert: 7,3
Leitfähigkeit (20 g/ 100 ml): 56µS/cm

Die Werte stellen einen repräsentativen Querschnitt dar und unterliegen wie bei jedem natürlichen Rohstoff Schwankungen und sind daher Richtwerte.