

## Produktdatenblatt

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

Art.-Nr.: 200010DH120



Für technische Zwecke und industrielle Anwendungen.

Für hydraulische und kunstharzgebundene Beschichtungen und Böden,  
Spachtelmassen, Putze z.B. Reibeputz, Decken- und Wandschüttungen;  
als Füllsand z.B. für Fensterrahmen und stillgelegte Schornsteine.

Zur Herstellung von Polymer-Beton, Kalksandstein und für Formen in der Gießerei.

Reine und homogene Grundfarbe, hohe Festigkeitswerte

Chemische Analyse	[Ma.-%]
SiO <sub>2</sub>	98
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,29
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,08
Ti <sub>2</sub> O	0,16
K <sub>2</sub> O	0,03
Na <sub>2</sub> O	0,01
CaO	0,02

Physikalische Eigenschaften / Techn.Daten	[Einheit]
Feuchtigkeit DIN ISO 787, T2	< 1 [Ma.-%]
Dichte	2,65 [g/ml]
Schüttdichte	1,42 [g/ml]
Glühverlust	0,20 [Ma.-%]
Härte nach Mohs	7
Farbe	hellgrau
Kornform	kompakt rundlich

Kornverteilung in mm	Rückstandsanteil [Ma.-%]
< 0,200	0
0,200 – 0,315	3
0,315 – 0,400	6
0,400 – 0,500	12
0,500 – 0,800	67
0,800 – 1,000	11
1,000 – 1,250	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 2019

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