



QS760

QUARZSAND | SILICA SAND



Chemische Analyse | Chemical analysis

Fe ₂ O ₃	< 0,2 %
Al ₂ O ₃	< 0,4 %
TiO ₂	< 0,2%
SiO ₂	> 99,1 %

Physikalische Kenndaten | Physical Characteristics

Mittlere Körnung	Medium grain size	0,70mm
AFS Kennzahl	AFS number	24
Theoretische spezifische Oberfläche	Theoretic specific surface area	38 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad	Uniformity ratio	87 %
Glühverlust	Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn	Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte feuergetrocknet	Bulk density fire dried	1,55 to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite Mesh size mm	Rückstand Residue (%)	Summe Sum (%)	Toleranzbereich Tolerance range
> 1,250		0,0	10
> 1,000		2,5	10
> 0,900		4,5	10
> 0,710	75	37,0	
> 0,500	75	47,5	
> 0,355		7,5	15
< 0,355		1,0	15

Stand: 10/2016 | Revision 10

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

The shown data represent annual averages, a liability can not be deducted.

STROBEL QUARZSAND GmbH
Freihungssand 3 | 92271 Freihung | Germany
www.strobel-quarzsand.de | info@strobel-quarzsand.de
T: 09646-92010

