



BS685

BAUPRODUKTE | CONSTRUCTION PRODUCTS



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	0,93 mm
AFS Kennzahl	AFS number	15
Theoretische spezifische Oberfläche	Theoretic specific surface area	26 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad	Uniformity ratio	95 %
Glühverlust	Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn	Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte haldenfeucht	Bulk density heal moist	1,55to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite Mesh size mm	Rückstand Residue (%)	Summe Sum (%)	Toleranzbereich Tolerance range
> 1,600		0,0	5
> 1,400		0,0	5
> 1,250		2,5	5
> 1,000	90	40,0	
> 0,630	90	55,0	
> 0,315		2,5	5
< 0,315		0,0	5

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

