



BS670

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	0,76 mm
AFS Kennzahl	AFS number	19
Theoretische spezifische Oberfläche	Theoretic specific surface area	30 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad	Uniformity ratio	95 %
Glühverlust	Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn	Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte haldenfeucht	Bulk density heal moist	1,55 to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite Mesh size mm	Rückstand Residue (%)	Summe Sum (%)	Toleranzbereich Tolerance range
> 1,250		2,0	25
> 1,000		10,0	25
> 0,900		10,0	25
> 0,710	65	25,0	
> 0,500	65	45,0	
> 0,355		7,0	10
< 0,355		1,0	10

Stand: 03/2026 | Revision 00

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

