



BS697

BAUPRODUKTE | CONSTRUCTION PRODUCTS



Chemische Analyse | Chemical analysis

Fe ₂ O ₃	< 0,2 %
Al ₂ O ₃	< 0,8 %
TiO ₂	< 0,2 %
SiO ₂	> 98,0%

Physikalische Kenndaten | Physical Characteristics

Mittlere Körnung	Medium grain size	2,4 mm
Gleichmäßigkeitsgrad	Uniformity ratio	90 %
Glühverlust	Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn	Sintering point	> 1450 °C
Schüttdichte feuergetrocknet	Bulk density fire dried	1,50 to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite Mesh size mm	Rückstand Residue (%)	Summe Sum (%)	Toleranzbereich Tolerance range
> 5,00		0,0	10
> 3,55		0,0	10
> 3,15		0,0	10
> 2,50	85	25,0	
> 2,00	85	55,0	
> 1,60	85	15,0	
< 1,60		5,0	10

Stand: 01/2019 | Revision 11

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

