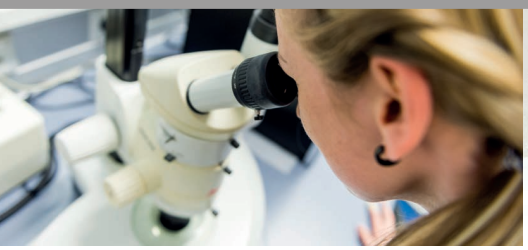
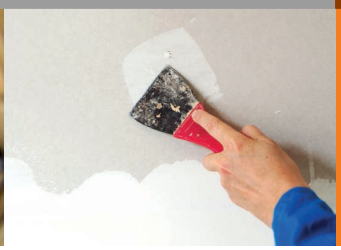
BCS260

BAUCHEMIESANDE | CONSTRUCTION CHEMICALS SANDS

STROBEL QUARZSAND





Chemische Analyse | Chemical analysis

Fe_2O_3	< 0,2 %
Al_2O_3	< 0,4 %
TiO_2	< 0,2 %
SiO_2	> 99,1 %

Physikalische Kenndaten | Physical characteristics

Mittlere Körnung | Medium grain size	0,70 mm
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)	Untere Toleranzgrenze | Lower tolerance limit	Rückstand | Residue (%)	Obere Toleranzgrenze | Upper tolerance limit
> 1,250		0,0	
> 1,000		2,5	10
> 0,900		4,5	
> 0,710		37,0	
> 0,500	75	47,5	
> 0,355		7,5	
< 0,355		1,0	15

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

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

STROBEL QUARZSAND GmbH | Freihungsand | 92271 Freihung | Germany | www.strobel-quarzsand.de | info@strobel-quarzsand.de | T: 09646 92010 | F: 09646 1257

STAND 10/2016 | REVISION 10