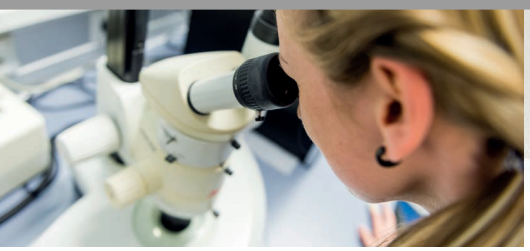
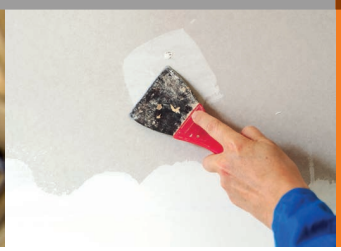
BCS250

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	0,52 mm
AFS Kennzahl | AFS number	30
Theoretische spezifische Oberfläche | Theoretic specific surface area	46 cm^2/g
Gleichmäßigkeitsgrad | Uniformity ratio	88 %
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
> 1,000	0		
0,710–1,000	1	100,0	0–4
0,630–0,710	7,5	99,0	2–12
0,500–0,630	50	91,5	30–60
0,355–0,500	36	41,5	30–60
0,250–0,355	2	5,5	2–10
0,180–0,250	3	3,5	0–4
0,125–0,180	0,5	0,5	0–1
0,000–0,125	0,0	0,0	0–1

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