

BCS260

BAUCHEMIESANDE | CONSTRUCTION CHEMICALS SANDS

STROBEL
QUARZSAND 



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	0,70 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	75	37,0	
> 0,500		47,5	
> 0,355		7,5	15
< 0,355		1,0	

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.