

BS695

BAUPRODUKTE | CONSTRUCTION PRODUCTS

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	1,4 mm
AFS Kennzahl AFS number	8
Theoretische spezifische Oberfläche Theoretic specific surface area	18 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad Uniformity ratio	96 %
Glühverlust Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte feuergetrocknet Bulk density fire dried	1,60 to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite Mesh Size (mm)	Untere Toleranzgrenze Lower tolerance limit	Rückstand Residue (%)	Obere Toleranzgrenze Upper tolerance limit
> 2,500		0,0	
> 2,000		0,0	10
> 1,600		8,0	
> 1,400		35,0	
> 1,250	85	35,0	
> 1,000		20,5	
> 0,800		1,0	5
< 0,800		0,5	

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.