

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.