



## Chemische Analyse | Chemical analysis

Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,2 %
TiO <sub>2</sub>	< 0,2 %
SiO <sub>2</sub>	> 99,1 %

## Physikalische Kenndaten | Physical characteristics

Mittlere Körnung   Medium grain size	0,198 mm
AFS Kennzahl   AFS number	66
Theoretische spezifische Oberfläche   Theoretic specific surface area	117 cm <sup>2</sup> /g
Gleichmäßigkeitsgrad   Uniformity ratio	90 %
Glühverlust   Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn   Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte feuergetrocknet   Bulk density fire dried	1,37 to/m <sup>3</sup>

## Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maschenweite   Mesh Size (mm)	Rückstand   Residue (%)	Summe   Sum (%)	Toleranzbereich   Tolerance range (%)
> 0,710	0,0		
0,500–0,710	0,5	100,0	0–1
0,355–0,500	2,0	99,5	0–5
0,250–0,355	12,0	97,5	1–15
0,180–0,250	47,0	85,5	40–55
0,125–0,180	36,0	38,5	25–45
0,090–0,125	2,0	2,5	0–4
0,063–0,090	0,4	0,5	0–0,6
0,000–0,063	0,1	0,1	0–0,3

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.