

GS 21

Typische Analyse



Physikalische Kenndaten

Mittlere Körnung (MK)	0,212 mm
AFS-Kennzahl	63
Theoretische spez. Oberfläche	112 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad	80 %
Glühverlust	< 0,2 %
Sinterbeginn	> 1550 - 1600° C
Schlammstoffanteil < 0,02 mm	< 0,2 %
Schüttdichte (DIN 53 466)	
feuertrocknet	1,37 t/m ³ bei < 0,1% Feuchte
haldenfeucht	1,0 t/m ³ bei < 5 - 7% Feuchte

Chemische Analyse

Fe ₂ O ₃	0,084 %
Al ₂ O ₃	0,24 %
TiO ₂	0,20 %
SiO ₂	99,1 %

Korngrößenverteilung

Maschenweite (mm)	Rückstand (%)	Summe (%)	Toleranzbereich (%)
> 0,71	0	0	0
> 0,5	0,2	0,2	0 - 0,5
> 0,355	2,0	2,2	1 - 4
> 0,25	13,0	15,2	10 - 16
> 0,18	60,0	75,2	55 - 65
> 0,125	23,0	98,2	20 - 26
> 0,09	1,5	99,7	0 - 3
> 0,063	0,3	100	0 - 0,5
< 0,063	0	.	0 - 0,2

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Revision: 6
Stand: 06/10

STROBEL 
QUARZSAND