

Produktdatenblatt

Quarzsand - trocken -
Körnung: 0,2 - 0,6 mm

Lieferwerk: Dorsten

Stand 12.08.2015

Rev.Nr. 001

Allgemein gültige Werte

Schüttdichte	1,6 g / cm ³
Kornrohddichte	2,65 g / cm ³
Härte nach Mohs	7

Sonstige Angaben

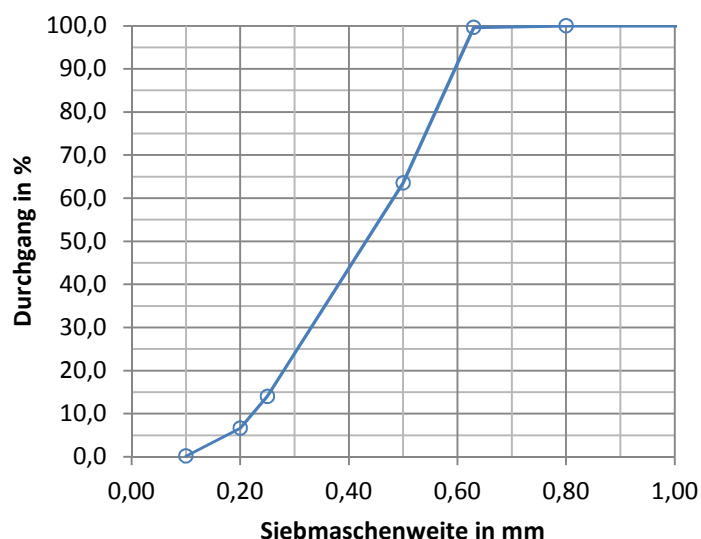
Glühverlust	< 0,2 %
pH- Wert	6,5 - 7
Restfeuchte	< 0,2 %

Korngrößenverteilung:

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktionskontrolle des Zeitraumes:

Februar 2015 - Juni 2015

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
1,25	0,0	100,0
0,8	0,0	100,0
0,63	0,4	99,6
0,5	36,1	63,5
0,25	49,5	14,0
0,2	7,4	6,6
0,100	6,5	0,2
< 0,100	0,1	
	100,0	
d ₁₀		0,23
d ₅₀ mittlerer Korndurchmesser		0,43
d ₆₀		0,48
d ₉₀		0,59
Ungleichförmigkeitsgrad (U)		
d ₆₀ /d ₁₀		2,13



Bitte beachten Sie, dass es sich bei den vorgenannten Werten um statistische Werte handelt.

Abweichungen sind naturgegeben möglich!
Chemische Daten: RFA Analyse der Referenzkörnung für dieses Produkt

Referenzkörnung 0,71 - 1,25 mm Analyse aus: März 05

SiO ₂	> 96 Gew. %	Cr	365 µg/g
Al ₂ O ₃	1,28 Gew. %	Cu	6 µg/g
Fe ₂ O ₃	0,39 Gew. %	Mn	21 µg/g
P ₂ O ₅	0,02 Gew. %	Ni	1 µg/g
Na ₂ O	0,48 Gew. %	Hg	3,3 µg/g
K ₂ O	0,67 Gew. %		
CaO	0,23 Gew. %		