



Technisches Datenblatt - Filterkies



AQUAGRAN® - trocken -

Körnung: 2,0 - 3,15 mm
 Lieferwerk: 41
 gemäß DIN 4924

Stand 12.01.2016
 Rev.Nr. 001

Allgemein gültige Werte

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

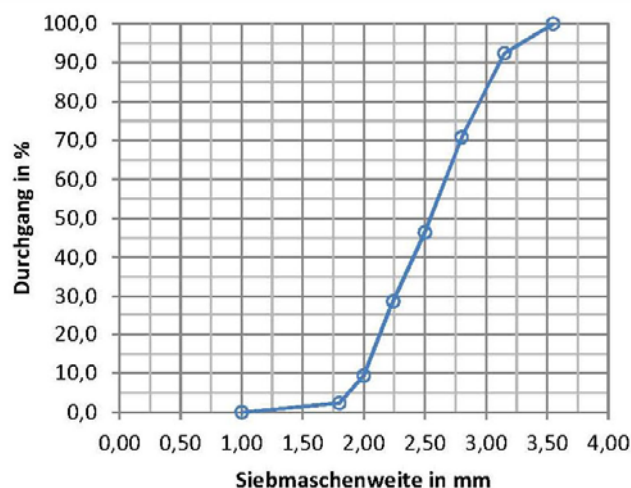
Sonstige Angaben

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

Korngrößenverteilung:

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktionskontrolle des Zeitraumes:
 Dezember 2015

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
3,55	0,0	100,0
3,15	7,6	92,4
2,80	21,6	70,8
2,50	24,4	46,4
2,24	17,7	28,7
2,00	19,3	9,4
1,80	7,0	2,4
1,00	2,4	0,0
< 1,00	0,0	0,0
	100,0	
d ₁₀		2,01
d ₅₀ mittlerer Korndurchmesser		2,52
d ₆₀		2,67
d ₉₀		3,11
Ungleichförmigkeitsgrad (U) d ₆₀ /d ₁₀		1,33



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: November 05

SiO ₂	98 Gew. %	Cr	< 0,005 µg/g
Al ₂ O ₃	1,15 Gew. %	Sb	< 0,002 µg/g
Fe ₂ O ₃	0,06 Gew. %	As	0,005 µg/g
Na ₂ O	< 0,1 Gew. %	Ni	< 0,005 µg/g
K ₂ O	0,63 Gew. %	Hg	< 0,0002 µg/g
CaO	< 0,01 Gew. %	Pb	< 0,005 µg/g
Cd	< 0,0005 µg/g	Se	< 0,002 µg/g