

PRODUKTDATENBLATT:

Stand: 09-2003

FILTERKIES 3,15 – 5,6 mm, trocken

Filterkies gemäss DIN 4924 und in Anlehnung an EN 12904, Typ 1

Filterkies ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff.

Genannte Angaben sind statistische Werte, Abweichungen hiervon sind möglich

Korngrössenverteilung:

Prüfsiebgrösse in mm	Rückstandanteile in Gewichts%	Summendurchgänge in Gewichts%
8,000	0,0	100,0
5,600	2,8	97,2
4,000	61,3	35,9
3,150	34,4	1,5
2,500	1,2	0,3
< 2,500	0,3	0,0

Physikalische Daten:

Wirksamer Korndurchmesser:	4,3	mm
Ungleichkörnigkeitsgrad:	1,4	
Überkorn:	< 10	%
Unterkorn:	< 10	%
Schüttdichte:	1,60	g/cm ³
Kornrohddichte:	2,65	g/cm ³
Härte nach Mohs:	7	
Glühverlust:	< 0,20	%
Restfeuchtigkeit:	< 0,20	%

Chemische Analyse:

Analyse nach DIN 51001 mit RFA:

SiO ₂	97,4	Gewichts%
Al ₂ O ₃	1,3	Gewichts%
Fe ₂ O ₃	0,1	Gewichts%
PH – Wert	6,5 – 7,0	
Fe	0,17	mg/l
Mangan	0,083	mg/l
Chlorid	1,13	mg/l
Sulfat	3,57	mg/l
Spez. Leitfähigkeit	10 +/- 5	µS/cm

Quarzkies 3,15 – 5,6 mm ist erhältlich in:

PE – Säcken mit 25 oder 50 kg