

PRODUKTDATENBLATT:

Stand: 09-2003

FILTERKIES 1,0 – 2,0 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%
2,240	0,0	100,0
2,000	5,1	94,9
1,600	23,8	71,1
1,000	69,1	2,0
0,800	1,9	0,1
< 0,800	0,1	0,0

Physikalische Daten:

Wirksamer Korndurchmesser:	1,4	mm
Ungleichkörnigkeitsgrad:	1,3	
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

VERPACKUNG

Quarzkies 1 – 2 mm ist erhältlich in:

PE – Säcke mit 25 kg oder mit 50 kg