

## PRODUKTDATENBLATT:

Stand: 09-2003

---

# FILTERKIES 2,0 – 3,15 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%
4,000	0,0	100,0
3,150	2,7	97,3
2,500	51,3	46,0
2,000	44,0	2,0
1,800	1,1	0,9
< 1,800	0,9	0,0

### Physikalische Daten:

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

### Chemische Analyse:

Analyse nach DIN 51001 mit RFA:

SiO <sub>2</sub>	97,4	Gewichts%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,3	Gewichts%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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 2,0 – 3,15 mm** ist erhältlich in:

PE – Säcken mit 25 oder 50 kg