

## Filterkies 0,4-0,8mm

### gemäß DIN EN 19623

Filterkies ist ein aufbereiteter natürlicher Rohstoff. Er wird attritiert, gewaschen, hydroklassiert, gesiebt und ist von Kalk und organischen Verunreinigungen befreit. Durch laufende Kontrollen wird eine hohe und gleichmäßige Qualität garantiert.

**Anwendungen:**

- Trinkwasserfiltration
- Brunnen-, Brauch- und Prozesswasserfiltration
- Abwasserfiltration
- Schwimmbadfiltration

**Ausführung:** - feuergetrocknet

**Lieferung:**

- in 25kg PE-Säcken
- lose in Big Bags
- per Silowagen

### Korngrößenverteilung:

| Körnung in mm | Siebrückstand in Gew.-% |          | Siebdurchgang in % |
|---------------|-------------------------|----------|--------------------|
|               | Richtwert               | Toleranz | Richtwert          |
| 0,900         | 1                       | max. 5   | 99                 |
| 0,800         | 3                       |          | 96                 |
| 0,710         | 28                      | min.90   | 68                 |
| 0,500         | 49                      |          | 19                 |
| 0,400         | 15                      |          | 4                  |
| 0,355         | 3                       | max.5    | 1                  |
| <             | 1                       |          |                    |

### Chemische Analyse (Gew.-%):

|                  |        |
|------------------|--------|
| SiO <sub>2</sub> | > 96,0 |
|------------------|--------|

### Physikalische Eigenschaften:

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Kornform      | Rundkorn              |
| Schüttgewicht | 1,5 t/m <sup>3</sup>  |
| Dichte        | 2,65 t/m <sup>3</sup> |
| Härte         | 7 Mohs                |
| Restfeuchte   | < 0,2 %               |

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.