



# FILTERSAND & FILTERKIES

FÜR DIE WASSERAUFBEREITUNG



## Mögliche Einsatzgebiete

- Pool
- Brunnenbau
- Filtration
- Bohrungen
- Trinkwasser-  
aufbereitung
- Quelfassungen
- Abwasser-  
aufbereitung
- Grundwasser-  
absenkung

Werk Haida Filtersand		Filterkies	
HF5	0,4 – 0,8 mm	HFK	2 – 3,15 mm
HF5	0,5 – 1,0 mm	HFK	3,15 – 5,6 mm
HF5	0,71 – 1,25 mm	HFK	5,6 – 8 mm
HF5	1 – 1,6 mm	HFK	8 – 16 mm
HF5	1 – 2 mm		

Physikalische Kennwerte	
Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte	~ 1,45 – 1,65 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	>1450 °C
pH-Wert**	~ 7
Restfeuchte	≤ 0,1 %
Schlammstoffgehalt	< 0,3 %
Härte (nach Mohs)	~ 7

\* nach VDG Blatt P 26

Die aufgeführten Qualitäten werden eigen- sowie fremdüberwacht und erfüllen aufgrund ihrer chemischen Zusammensetzung die höchste Anforderungsstufe (Typ 1) gemäß DIN EN 12904 für die Wasseraufbereitung und nach DIN 4924 für den Brunnenbau.

Unsere Siebanalysen werden mit der Vibrationsmaschine AS200 Control der Firma Retsch durchgeführt (200 g Sand / 500 g Kies Einwaage, Siebdauer 5 min, Amplitude 1,5).

## Hochwertiges Industriemineral

Der von uns produzierte Filtersand & -kies ist ein natürlicher Rohstoff der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird. Unsere Produkte entsprechen den Anforderungen gemäß der **DIN Normen EN 12904, DIN EN 15798** und der **DIN 4924** und sind somit für den Einsatz in der Trinkwasseraufbereitung, für die Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser sowie für den Brunnenbau anwendbar.

## Qualitätsmerkmale

- Hoher SiO<sub>2</sub> - Gehalt
- Hohe Sintertemperatur
- Langfristiges Qualitäts- und Energiemanagement
- Sehr präzise Klassiertechnologien
- Individuelle Mischungen unserer Produkte möglich
- Lieferungen erfolgen zuverlässig, termingerecht und in variablen Verpackungsgrößen



## Zertifizierung

DIN EN ISO 9001:2015 /  
DIN EN ISO 50001:2018



## WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH

Am Kieswerk 2  
04932 Röderland / OT Haida  
Telefon +49 3533 · 604 · 0

anfragen@wm-quarzsande.de  
[www.wm-quarzsande.de](http://www.wm-quarzsande.de)

