Filtersand und -kies

WERK: HAIDA

Filtersand
feuergetrocknet

Kornklassen in mm
HFs 0,4 – 0,8
HFs 0,5 – 1,0
HFs 0,71 – 1,25
HFs 1 – 1,6
HFs 1 – 2
HFs 1,2 – 2,5

Filterkies
feuergetrocknet

Kornklassen in mm
HFk 2 – 3,15
HFk 3,15 – 5,6
HFk 5,6 – 8
HFk 8 – 16

Chemische Daten

Filtersand / Filterkies	
SiO_2	>96 %
Fe_2O_3	ca. 0,10 %
Al_2O_3	ca. 1,5 % / 2,0 %

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m³
Schüttdichte	1,45 – 1,65 Mg/m³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	> 1450 °C
pH-Wert	~7
Restfeuchte	≤ 0,1 %
Gehalt an Feinanteilen	< 0,3%
Härte (nach Mohs)	~ 7

Auf Wunsch sind nach vorheriger Absprache kundenspezifische Kornabstufungen lieferbar.
Prüfzeugnisse auf Anfrage.

Verpackungsleistungen:
PE-Sack (25 kg, 5kg) oder Papierventilsack (25 kg), Big Bag, Silo-LKW oder Kippsattelzug

Transportsicherung:
Schrumpfhaube, Euro-Flachpalette, IPPC-Einwegpalette, Big Bag

Preise:
auf Anfrage

Mindermengenzuschlag:
Bei Lieferung unter 1 t wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 100 % auf den Materialpreis hinzugerechnet.

Energiezuschlag:
Maßgebend für die Höhe des Energiezuschlages für den laufenden Monat ist der Einstandspreis für Heizöl in der ersten Woche des Monats.

Zertifizierung:
DIN EN ISO 9001:2015
DIN ISO 50001:2018
Produkt gemäß
DIN EN 12904, 15798 und DIN 4924

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

Alle Lieferungen & Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese können Sie unter www.wm-quarzsande.de einsehen bzw. runterladen.

WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH
Verwaltung | Am Kieswerk 2
04932 Röderland OT Haida
Fon: 03533 · 604 · 0
Fax: 03533 · 604 · 11
www.wm-quarzsande.de
anfragen@wm-quarzsande.de

Stand September 2026