



Filtersand und -kies

WERK: HAIDA

Filtersand

feuergetrocknet

Kornklassen in mm

HF_s 0,4 – 0,8

HF_s 0,5 – 1,0

HF_s 0,71 – 1,25

HF_s 1 – 1,6

HF_s 1 – 2

HF_s 1,2 – 2,5

Filterkies

feuergetrocknet

Kornklassen in mm

HF_k 2 – 3,15

HF_k 3,15 – 5,6

HF_k 5,6 – 8

HF_k 8 – 16

Chemische Daten

Filtersand / Filterkies

SiO₂ >96 %

Fe₂O₃ ca. 0,10 %

Al₂O₃ ca. 1,5 % / 2,0 %

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	1,45 – 1,65 Mg/m ³
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:

Schrumpfhäube, 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.

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.



DIN EN ISO 9001:2015
REG.-NR.: NO-107/95-038-1

Zertifizierung:

DIN EN ISO 9001:2015

DIN ISO 50001:2018

Produkt gemäß

DIN EN 12904, 15798 und DIN 4924