

Produktdatenblatt Haidaer Filterkies - Standardsorten
1. Kornverteilung

Kornklasse in mm	HFk 2,0/3,15	HFk 3,15/5,6	HFk 5,6/8,0	HFk 8,0/16,0
	Masseanteil in %	Masseanteil in %	Masseanteil in %	Masseanteil in %
>16,0	0	0	0	3
8,0/16,0	0	0	15	88
5,6/8,0	0	10	58	3
3,15/5,6	5	81	22	2
2,0/3,15	92	8	2	2
1,0/2,0	3	0	2	1
<1,0	0	0	1	1
U=d60/d10	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5

Filterkiese mit Kornverteilung nach EN 12904 auf Anfrage

2. chemische Analyse (Masseanteil in Gew.-%)

SiO ₂	>96	
Fe ₂ O ₃	<0,3	
Al ₂ O ₃	<1,5	alle Sorten entsprechen Typ 1 der EN 12904
CaO	<0,3	
K ₂ O	<1,0	
Na ₂ O	<0,5	

3. physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65kg/l
Schüttdichte	1,5kg/l
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	>1.450°C
pH-Wert	ca. 7
Feuchte	<0,1%
Schlammstoffgehalt	<0,2%

Die oben aufgeführten Standardkörnungen können je nach Kundenwunsch angepasst werden. Sondermischungen nach Ihren Anforderungen werden wir nach unseren technischen Möglichkeiten realisieren. Bei den Materialkennwerten handelt es sich um Durchschnittswerte, die nur zur Produktbeschreibung dienen und keine zugesicherten Eigenschaften darstellen. Zur Festlegung von Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Für Rückfragen stehen Ihnen Herr Künstler in unserer Verwaltung in Haida unter 03533 / 604-66 oder 0172 35 00 677 bzw. e-mail frank.kuenstler@wolff-mueller.de oder Herr Schönfeld im Werk Quedlinburg unter 03946 / 702801 bzw. gerd.schoenfeld@wolff-mueller.de gern zur Verfügung.

Zertifizierung durch BÜV Nord-Ost GmbH Berlin unter Reg.-nr. NO-107/95-038-1

Verwaltung: Wolff & Müller Baustoffe GmbH, Am Kieswerk 2, 04932 Röderland
 Quarzsandwerk Haida
 Quarzsandwerk Quedlinburg

Tel: 03533/604-0
 Tel: 03946/702801

Fax: 03533/604-11
 Fax: 03946/526610

Stand Februar 2007