

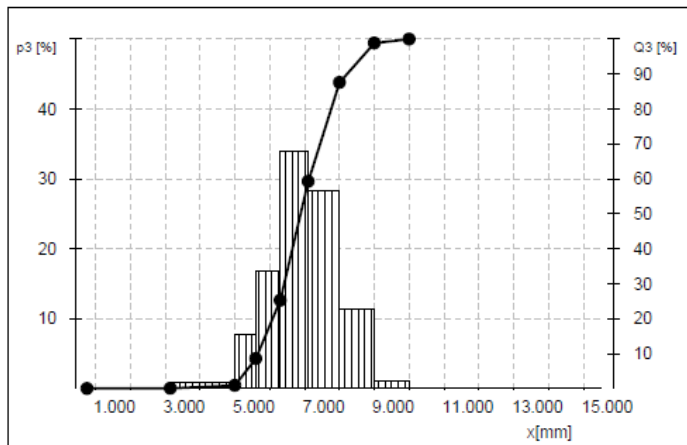
Filterkies HFk 5,6 – 8,0 mm

WERKE: HAIDA

Filterkies HFk 5,6 – 8,0 mm ist ein natürlicher Rohstoff, der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird.

Unsere Filterkiese zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO₂ - Gehalt. Der gewonnene Filterkies wird gewaschen, entschlämmt und ist frei von Verunreinigungen und Organika. Die Trocknung erfolgt mittels Heißluft bis zu einer Restfeuchte unter 0,1%.

Sehr präzise Klassiertechnologien gestatten aus den getrennten Kornfraktionen zielgenau die kundenspezifischen Filterkiese herzustellen.



Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m ³	Angaben in M.-%	
< 3,1500	0,1	Schüttdichte	~1,54 Mg/m ³	SiO ₂	96,1
3,150 – 5,000	1,0	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	0,1
5,000 – 5,600	8,8	Sinterbeginn	> 1450 °C	Al ₂ O ₃	2,6
5,600 – 6,300	18,4	pH-Wert	~ 7	CaO	0,1
6,300 – 7,100	26,9	Restfeuchte	< 0,1 %	K ₂ O	0,8
7,100 – 8,000	34,8	Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %	Na ₂ O	0,1
8,000 – 9,000	9,6	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2}
9,000-10,000	0,4	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,02
>10,000	0,0	Glühverlust	0,31		

Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 6,882
 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,258

Prüfbericht 16/1099/LA für 5,6-8,0



Zertifizierung:
 DIN EN ISO 9001:2015
 DIN ISO 50001:2011
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1
 Gemäß: DIN EN 12904, DIN EN 15798,
 DIN 4924

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

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Körnungen und Mischungen können Kundenindividuell angepasst werden. Zur Festlegung der Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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