

# PRODUKTDATENBLATT

## Fallschutzkies

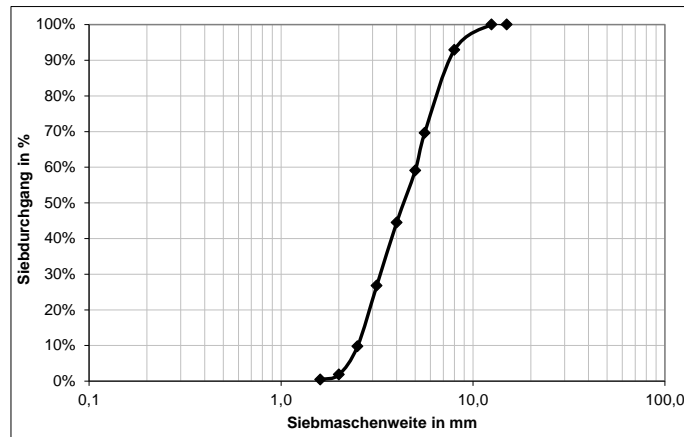
### 2,0-8,0 mm

WERK: Haida



**Fallschutzkies HQs 2,0-8,0 mm ist ein natürlicher Rohstoff der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird.**

Unsere Quarzkiese zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO<sub>2</sub> - Gehalt. Der gewonnene Quarzkies wird gewaschen, entschlämmt, ist frei von Verunreinigungen und Organika und klassiert. Unser Fallschutzkies nach DIN EN 1177 und DIN EN 1176 geprüft. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



### Korngrößenverteilung

Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
1,000-1,600	0,4
1,600-2,000	1,4
2,000-2,500	7,9
2,500-3,150	17
3,150-4,000	17,7
4,000-5,000	14,6
5,000-5,600	10,5
5,600-8,000	23,3
8,000-12,50	7,1
> 12,50	0

Mittlerer Korndurchmesser [MK]\* d<sub>50</sub> (MK) = 7,701  
 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> (U) = 2,013

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

### Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte	~1,6 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	kantengerundet
pH-Wert**	~ 7
Restfeuchte	haldenfeucht
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7

\*\*nach VDG Blatt P 26

\*nach VDG Blatt P 27

### Petrographie (4-8 mm)

Angaben in M.-%	
Quarz(-it)	82,6
Flint (dicht)	2,3
Kieselschiefer	1,6
Kristallin	8,7
Vulkanite	0,8
Paläoz. Sedimente	1,7
Sandstein	1,9
Karbonat	keine

**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.



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



**Zertifizierung:**  
**DIN EN ISO 9001:2015**  
**DIN ISO 50001:2011**  
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1  
 Geprüft nach: DIN EN 1177 und DIN EN 1176

**WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH**

Verwaltung | Am Kieswerk 2 | 04932 Röderland OT Haida  
 Fon: +49 3533 · 604 · 0 | Fax: +49 3533 · 604 · 11  
 www.wm-baustoffe.de | info@wm-baustoffe.de

Stand Januar 2019