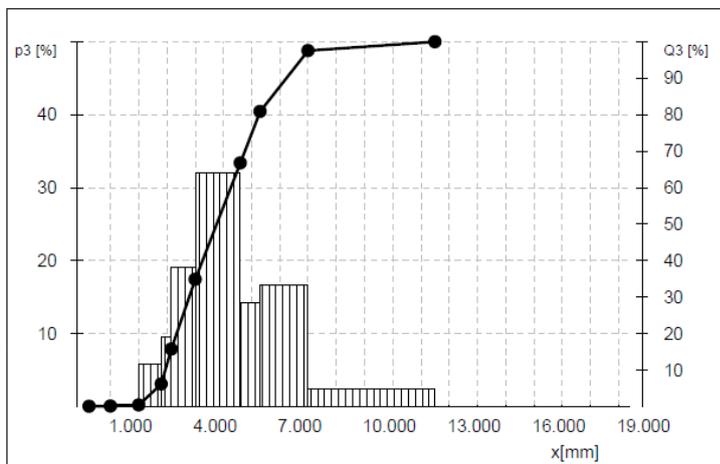


Fallschutzkies 2,0 – 8,0 mm

WERK: HAIDA

Fallschutzkies 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 SiO₂ - Gehalt. Der gewonnene Quarzkies wird gewaschen, entschlämmt, ist frei von Verunreinigungen und Organika und klassiert. Unser Fallschutzkies wird nach DIN EN 1177 für den Einsatz an Spielgeräten nach DIN EN 1176 geprüft. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung

Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
< 1,000	0,1
1,000-2,000	0,3
2,000-2,800	5,8
2,800-3,150	9,6
3,150-4,000	19,1
4,000-5,600	32,0
5,600-6,300	14,1
6,300-8,000	16,7
8,000-12,50	2,4
> 12,500	0

Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 4,762
Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 2,013

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	~1,6 Mg/m ³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	> 1450 °C
pH-Wert	~ 7
Restfeuchte	haldenfeucht
Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7
Glühverlust	< 0,17 %

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



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

Zertifizierung:

DIN EN ISO 9001:2015

DIN ISO 50001:2018

Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1

Gemäß: DIN EN 1177 und DIN EN 1176

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

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.