

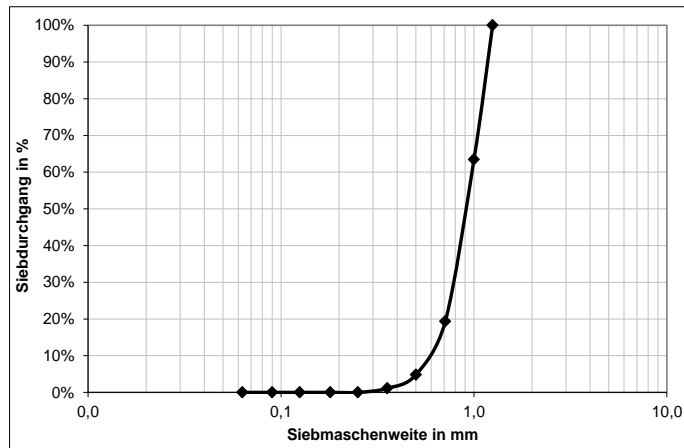


# Fallschutzsand QQs 0,7 – 1,25 mm

WERK: Quedlinburg

**Fallschutzsand QQs 0,7-1,25 mm ist ein natürlicher Rohstoff, der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird.**

Unsere Quarzsande zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO<sub>2</sub> - Gehalt. Der gewonnene Quarzsand wird mehrmals gewaschen, entschlämmt, ist frei von Verunreinigungen und Organika und vorklassiert. Unser Fallschutzsand wird nach DIN EN 1177 für den Einsatz an Spielgeräten nach DIN EN 1176 geprüft. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Angaben in M.-%	
0,020 – 0,063	0	Schüttdichte	~ 1,51 Mg/m <sup>3</sup>	SiO <sub>2</sub>	99,7
0,063 – 0,090	0	Kornform	kantengerundet	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0,1
0,090 – 0,125	0	MK*	1,15	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,1
0,125 – 0,180	0	Sinterbeginn	>1600 °C	CaO	< 0,02
0,180 – 0,250	0	pH-Wert**	6,8-7,5	K <sub>2</sub> O	< 0,02
0,250 – 0,355	1,1	Restfeuchte	haldenfeucht	Na <sub>2</sub> O	< 0,02
0,355 – 0,500	3,7	Feinanteile	< 0,2 %	Säurelösl. Sulfate	≤ 0,01
0,500 – 0,710	14,5	Anteil org. Bestandteile	keine	Chloride	< 0,01
0,710 – 1,000	44,1	Härte (Mohs)	~ 7		
1,000 - 1,250	36,6	Glühverlust	< 0,2 %		

Ungleichförmigkeitsgrad [U]\* d60/d10 =1,228  
 Schlammstoffgehalt: < 0,2%

\*\*nach VDG Blatt P 26  
 \*nach VDG Blatt P 27



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

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

**Zertifizierung:**  
DIN EN ISO 9001:2015  
DIN ISO 50001:2018  
Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1  
DIN EN 1177 und DIN EN 1176

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Körnungen und Mischungen können Kunden-individuell 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

Stand März 2023