

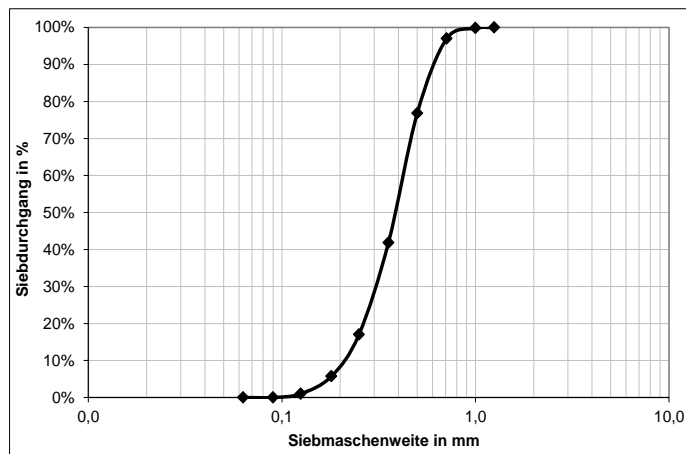


Spielsand QQs 0 – 1 mm

WERK: Quedlinburg

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

Unsere Quarzsande zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO₂ - Gehalt. Der gewonnene Quarzsand wird mehrmals gewaschen, entschlämmt, ist frei von Verunreinigungen und Organika und vorklassiert. Unser Spielsand wird nach den DIN 18034 und DIN EN 1177 geprüft. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m ³	Angaben in M.-%	
0,020 – 0,063	0	Schüttdichte	~ 1,5 Mg/m ³	SiO ₂	99,7
0,063 – 0,090	0	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	≤ 0,1
0,090 – 0,125	1	MK*	0,39	Al ₂ O ₃	< 0,1
0,125 – 0,180	4,7	Sinterbeginn	>1600 °C	CaO	< 0,02
0,180 – 0,250	11,3	pH-Wert**	6,8-7,5	K ₂ O	< 0,02
0,250 – 0,355	24,8	Restfeuchte	haldenfeucht	Na ₂ O	< 0,02
0,355 – 0,500	35	Feinanteile	< 0,2 %	Säurelösl. Sulfate	≤ 0,01
0,500 – 0,710	20,2	Anteil org. Bestandteile	keine	Chloride	< 0,01
0,710 – 1,000	2,8	Härte (Mohs)	~ 7		
1,000 - 1,250	0,2	Glühverlust	< 0,2 %		

Ungleichförmigkeitsgrad [U]* d60/d10 =2,150

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



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

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 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