

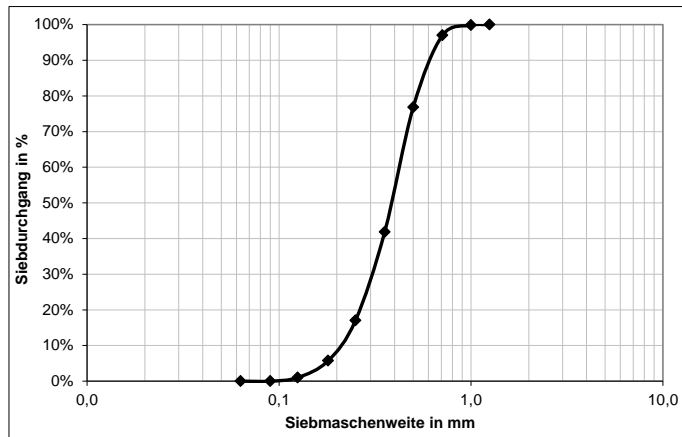
# Spielsand QQs 0-1 mm

WERK: Quedlinburg



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

Unsere Quarzsande zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertertemperatur und hohen SiO<sub>2</sub> - 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.



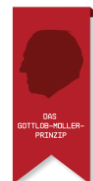
Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Angaben in M.-%	
0,020 – 0,063	0	Schüttdichte	~1,5 Mg/m <sup>3</sup>	SiO <sub>2</sub>	99,7
0,063 – 0,090	0	Kornform	kantengerundet	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0,1
0,090 – 0,125	1	Sinterbeginn	>1600 °C	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,1
0,125 – 0,180	4,7	pH-Wert**	~6,8-7,5	CaO	< 0,02
0,180 – 0,250	11,3	Restfeuchte	haldenfeucht	K <sub>2</sub> O	< 0,02
0,250 – 0,355	24,8	Gehalt an Feinanteilen	< 0,2 %	Na <sub>2</sub> O	< 0,02
0,355 – 0,500	35	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelös. Sulfate	≤ 0,01
0,500 – 0,710	20,2	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,01
0,710 – 1,000	2,8	Leitfähigkeit	~ 9 – 13 µs/cm		
1,000 - 1,250	0,2	Glühverlust	< 0,2 %		
Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 0,39 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 2,150					

Unsere Siebanalysen werden mit der Vibrationsmaschine AS200 Control der Firma Retsch durchgeführt (100g Einwaage, Siebdauer 5 min, Amplitude 1,5).

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

**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.



**Zertifizierung:**  
**DIN EN ISO 9001:2015**  
**DIN ISO 50001:2011**  
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1  
 Geprüft nach: DIN 18034 und DIN EN 1177