

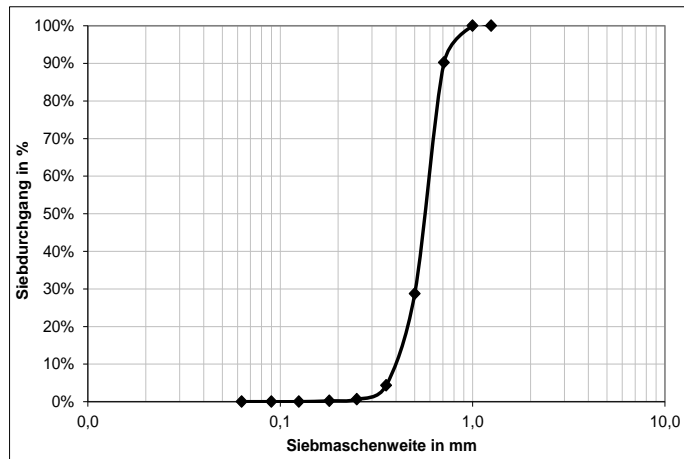


Kunstrasensand QQs 0,3 – 0,8 mm

WERK: Quedlinburg

Kunstrasensand QQs 0,3–0,8 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, klassiert und per Heißluft bis zu einer Restfeuchte von < 0,1 % getrocknet. Wir bieten als mineralischen Füllstoff einen hochwertigen und geprüften Kunstrasensand nach DIN 18035-7:2019-12 an. 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	~ 1,50 Mg/m ³	SiO ₂	99,7
0,063 – 0,090	0	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	≤ 0,1
0,090 – 0,125	0	MK*	0,58	Al ₂ O ₃	< 0,1
0,125 – 0,180	0,2	Sinterbeginn	>1600 °C	CaO	< 0,02
0,180 – 0,250	0,4	pH-Wert**	6,8-7,5	K ₂ O	< 0,02
0,250 – 0,355	3,7	Restfeuchte	< 0,1 %	Na ₂ O	< 0,02
0,355 – 0,500	24,4	Feinanteile	< 0,2 %	Säurelösl. Sulfate	≤ 0,01
0,500 – 0,710	61,5	Anteil org. Bestandteile	keine	Chloride	< 0,01
0,710 – 1,000	9,8	Härte (Mohs)	~ 7		
1,000 - 1,250	0	Glühverlust	< 0,2 %		

Ungleichförmigkeitsgrad [U]* d60/d10 =1,502

**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

Geprüft nach: DIN 18035-7:2019-12

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 Kunden-individuell angepasst werden. Zur Festlegung der Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.