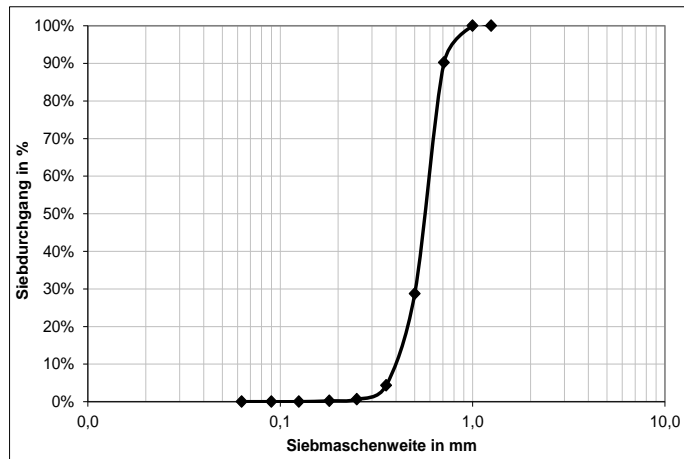


Kunstrasensand QQs 0,3 – 0,8 mm

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 Kundenindividuell 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