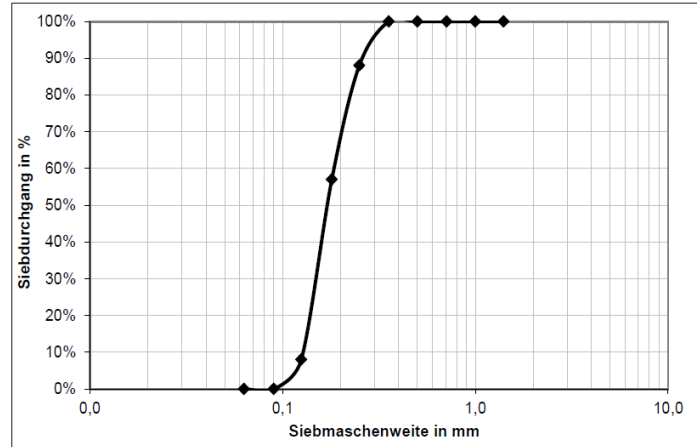


Reitplatzsand QQs 0,1 – 0,3 mm

WERK: Quedlinburg

Reitplatzsand QQs 0,1-0,3 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. Das feine Korn des Quarzsandes bietet besten Trittkomfort für Pferde und eignet sich hervorragend für den Bau der Trittschicht von Reitplätzen und Paddocks. 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	3,0	MK*	0,39	Al ₂ O ₃	< 0,1
0,125 – 0,180	24,0	Sinterbeginn	>1600 °C	CaO	< 0,02
0,180 – 0,250	34,0	pH-Wert	6,8-7,5	K ₂ O	< 0,02
0,250 – 0,355	33,0	Restfeuchte	haldenfeucht	Na ₂ O	< 0,02
0,355 – 0,500	6,0	Feinanteile	< 0,2 %	Säurelösl. Sulfate	≤ 0,01
0,500 – 0,710	0	Anteil org. Bestandteile	keine	Chloride	< 0,01
0,710 – 1,000	0	Härte (Mohs)	~ 7		
1,000 - 1,250	0	Glühverlust	< 0,2 %		

Ungleichförmigkeitsgrad [U]* d60/d10 =1,499
 Schlammstoffgehalt: < 0,2%



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

Der Reitplatzsand ist eine natürliche Gesteinskörnung nach TL Gestein-StB. (siehe Reitplatzempfehlung der FLL e.V.) Die Sieblinie ist werksspezifisch. Der Anteil an CaCO₃ liegt bei 2,2 M.%. Einstufung nach Alkali-Richtlinie - E I.

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