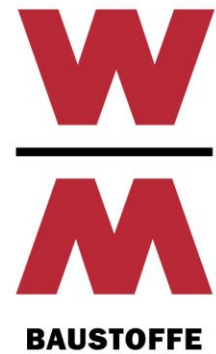


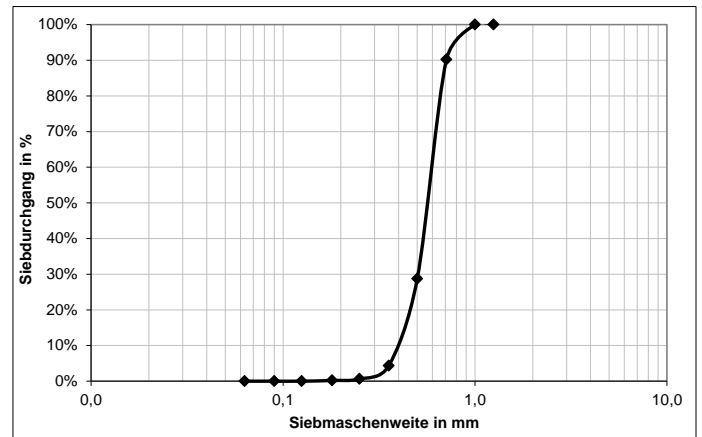
Kunstrasensand QQs 0,3-1,0 mm

WERK: Quedlinburg



Kunstrasensand QQs 0,3-1,0 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 zur Verfüllung der Polschicht einen hochwertigen und geprüften Kunstrasensand nach DIN spec 18035-7 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	~1,5 Mg/m ³	SiO ₂	99,7
0,063 - 0,090	0	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	≤ 0,1
0,090 - 0,125	0	Sinterbeginn	>1600 °C	Al ₂ O ₃	< 0,1
0,125 - 0,180	0,2	pH-Wert**	~6,8-7,5	CaO	< 0,02
0,180 - 0,250	0,4	Restfeuchte	< 0,1 %	K ₂ O	< 0,02
0,250 - 0,355	3,7	Gehalt an Feinanteilen	< 0,2 %	Na ₂ O	< 0,02
0,355 - 0,500	24,4	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelös. Sulfate	≤ 0,01
0,500 - 0,710	61,5	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,01
0,710 - 1,000	9,8	Leitfähigkeit	~ 9 - 13 µs/cm		
1,000 - 1,250	0	Glühverlust	< 0,2 %		
Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 0,57 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,527					

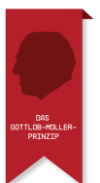
Unsere Siebanalysen werden mit der Vibrationsmaschine AS200 Control der Firma Retsch durchgeführt (100g Einwaage, Siebdauer 5 min, Amplitude 1,5).

**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 SPEC 18035-7