

# PRODUKTDATENBLATT

## Golfplatzsand

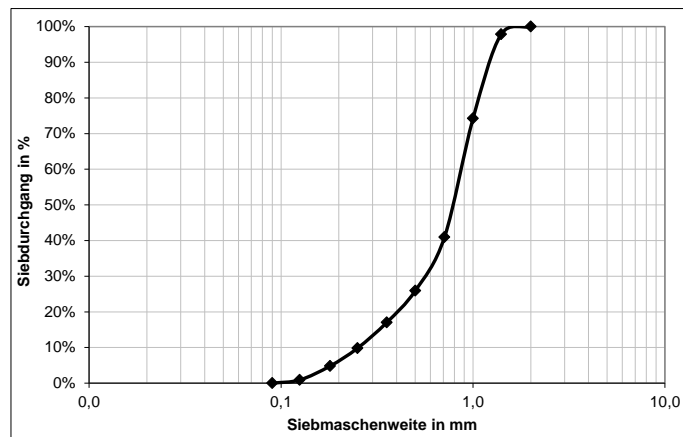
### QQs 0,2-2,0 mm

WERK: Quedlinburg



**Golfplatzsand QQs 0,2-2,0 mm ist ein natürlicher Rohstoff der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird.**

Unsere Quarzsande zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO<sub>2</sub> - Gehalt. Der gewonnene Quarzsand wird mehrmals gewaschen, entschlämmt, ist frei von Verunreinigungen und Organika und vorklassiert. Für ihren Golfplatz bieten wir ihnen feuchten und getrockneten Quarzsand als hervorragende Grundlage für erstklassige Bunker, Greens und Fairways an. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



### Korngrößenverteilung

Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
0,063 - 0,090	0
0,090 - 0,125	0,9
0,125 - 0,180	3,9
0,180 - 0,250	5
0,250 - 0,355	7,2
0,355 - 0,500	8,9
0,500 - 0,710	15
0,710 - 1,000	33,3
1,000 - 1,400	23,6
1,400-2,000	2,2

Mittlerer Korndurchmesser [MK] d<sub>50</sub> (MK) = 0,762  
 Ungleichförmigkeitsgrad [U] d<sub>60</sub>/d<sub>10</sub> (U) = 1,527

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

### Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte	~1,5 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	>1600 °C
pH-Wert**	~6,8-7,5
Restfeuchte	< 0,1 %/ o. haldenfeucht
Gehalt an Feinanteilen	< 0,2 %
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7
Leitfähigkeit	~ 9 - 13 µs/cm
Glühverlust	< 0,2 %

\*\*nach VDg Blatt P 26  
 \*nach VDg Blatt P 27

### Chemische Daten

Angaben in M.-%	
SiO <sub>2</sub>	99,7
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤ 0,1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 0,1
CaO	< 0,02
K <sub>2</sub> O	< 0,02
Na <sub>2</sub> O	< 0,02
Säurelös. Sulfate	≤ 0,01
Chloride	< 0,01

**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.



DIN EN ISO 9001:2015  
 REG.-NR.: NO-107/95-038-1



**Zertifizierung:**  
**DIN EN ISO 9001:2015**  
**DIN ISO 50001:2011**  
 Siebsatz DIN ISO 3310 Teil 1

**WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH**

Verwaltung | Am Kieswerk 2 | 04932 Röderland OT Haida  
 Fon: +49 3533 · 604 · 0 | Fax: +49 3533 · 604 · 11  
 www.wm-baustoffe.de | info@wm-baustoffe.de

Stand Januar 2019