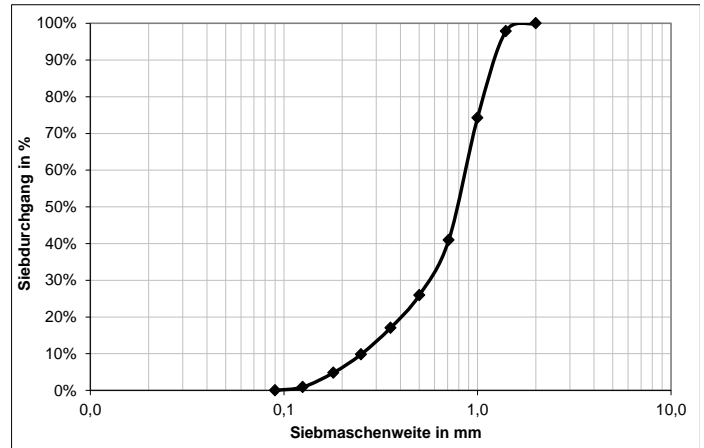


# Golfplatzsand HQs 0 – 2 mm

WERK: HAIDA

**Golfplatzsand HQs 0-2 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 gleichleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
< 0,125	0,2
0,125-0,250	5,7
0,250-0,500	29,9
0,500-0,800	26,7
0,800-1,000	11,8
1,000-1,600	15,5
1,600-1,800	2,9
1,800-2,000	1,7
2,000-2,500	3,4
> 2,500	2,1

Mittlerer Korndurchmesser [MK]\* d50 (MK) = 0,672  
Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 2,828

Physikalische Kennwerte	
Rohdichte	2,62 Mg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte	~ 1,43 Mg/m <sup>3</sup>
Kornform	kantengerundet
MK*	0,672
Sinterbeginn	>1450 °C
pH-Wert**	~7
Restfeuchte	haldenfeucht
Feinanteile	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	Keine
Härte (Mohs)	~ 7
Glühverlust	< 0,15 %

Chemische Daten	
Angaben in M.-%	
SiO <sub>2</sub>	96,66
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,12
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,75
CaO	0,06
K <sub>2</sub> O	0,91
Na <sub>2</sub> O	0,19
Säurelösl. Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
Chloride	< 0,02



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

**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

Stand März 2023