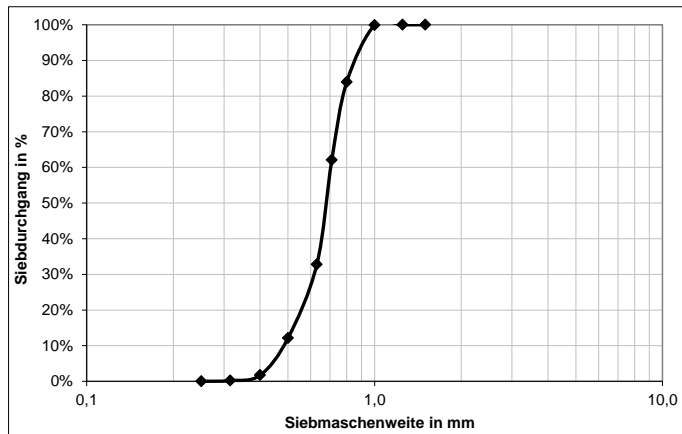


# Kunstrasensand HQs 0,3 – 0,8 mm

## WERKE: HAIDA

**Kunstrasensand HQs 0,3-0,8 mm ist ein natürlicher Rohstoff der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hoch-wertigen Industriemineral wird.**

Unsere Quarzsande zeigen hohe Reinheit, hohe Sintertemperatur und hohen SiO<sub>2</sub> - Gehalt. Der gewonnene Quarzsand wird gewaschen, entschlämmt und ist frei von Verunreinigungen und Organika. Die Trocknung erfolgt mittels Heißluft bis zu einer Restfeuchte unter 0,1%. Sehr präzise Klassier-technologien gestatten aus den getrennten Kornfraktionen zielgenau die kundenspezifischen Quarzsande herzustellen. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	Angaben in M.-%	
< 0,250	0	Schüttdichte	~1,47 Mg/m <sup>3</sup>	SiO <sub>2</sub>	97,5
0,250-0,315	0,2	Kornform	kantengerundet	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10
0,315-0,400	1,5	Sinterbeginn	> 1450 °C	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,50
0,400-0,500	10,4	pH-Wert**	~ 7	CaO	0,06
0,500-0,630	20,7	Restfeuchte	< 0,1 %	K <sub>2</sub> O	0,87
0,630-0,710	29,3	Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %	Na <sub>2</sub> O	0,16
0,710-0,800	21,9	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelösl. Sulfate	AS <sub>0,2</sub>
0,800-1,000	16	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,02
1,000-1,250	0,1	Glühverlust	< 0,17 %		
> 1,250	0				

Mittlerer Korndurchmesser [MK]\* d50 (MK) = 0,699  
Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,403

\*\*nach VDG Blatt P 26  
\*nach VDG Blatt P 27



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

**Auf Wunsch sind nach vorheriger Absprache kundenspezifische Kornabstufungen lieferbar.**  
Prüfzeugnisse auf Anfrage.

### 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