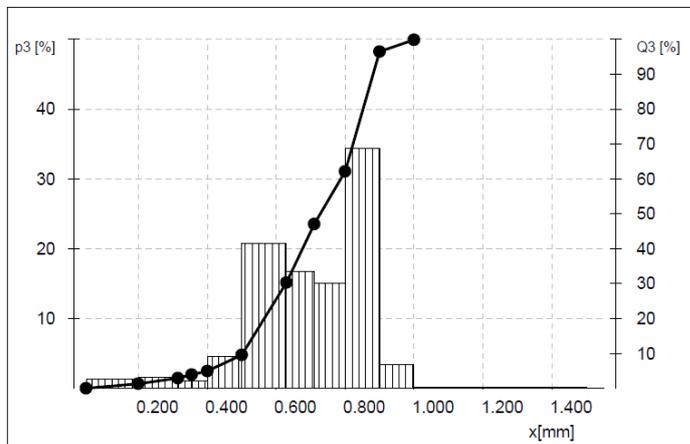


Kunstrasensand HQs 0,3 – 0,8 mm

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 SiO₂ - 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

Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %
< 0,250	0
0,250-0,315	0,7
0,315-0,400	2,0
0,400-0,500	5,8
0,500-0,630	21,5
0,630-0,710	19,7
0,710-0,800	15,9
0,800-1,000	30,1
1,000-1,250	4,3
> 1,250	0

Mittlerer Korndurchmesser [MK]* d50 (MK) = 0,530
Ungleichförmigkeitsgrad [U] d60/d10 (U) = 1,403

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,62 Mg/m ³
Schüttdichte	~1,43 Mg/m ³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	> 1450 °C
pH-Wert	~ 7
Restfeuchte	< 0,1 %
Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %
Anteil org. Bestandteile	keine
Härte (Mohs)	~ 7
Glühverlust	0,15 (DIN 26845)

Chemische Daten

Angaben in M.-%	
SiO ₂	96,66
Fe ₂ O ₃	0,12
Al ₂ O ₃	1,75
CaO	0,06
K ₂ O	0,91
Na ₂ O	0,19
Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2}
Chloride	< 0,02

Prüfbericht R002/2023/FS-1 vom 21.02.2023
für Körnung HFs 0,71-1,25 mm



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
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

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 Kunden-individuell angepasst werden. Zur Festlegung der Qualitätsvereinbarungen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.