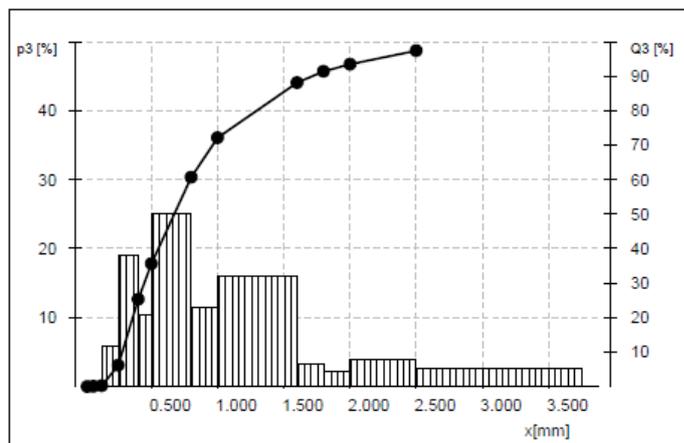


Spielsand HQs 0 – 2 mm

WERKE: HAIDA

Spielsand 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 SiO₂ - Gehalt. Der gewonnene Quarzsand wird gewaschen, entschlämmt und ist frei von Verunreinigungen und Organika und klassiert. Unser Spielsand ist nach DIN 18034 und DIN EN 1177 geprüft. Tägliche Kontrollen garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität.



Korngrößenverteilung		Physikalische Kennwerte		Chemische Daten	
Siebmaschenweite in mm	Siebrückstand in %	Rohdichte	2,62 Mg/m ³	Angaben in M.-%	
< 0,125	0,2	Schüttdichte	~1,43 Mg/m ³	SiO ₂	96,66
0,125-0,250	5,7	Kornform	kantengerundet	Fe ₂ O ₃	0,12
0,250-0,500	29,9	Sinterbeginn	> 1450 °C	Al ₂ O ₃	1,75
0,500-0,800	26,7	pH-Wert**	~ 7	CaO	0,06
0,800-1,000	11,8	Restfeuchte	< 0,1 %	K ₂ O	0,91
1,000-1,600	15,5	Gehalt an Feinanteilen	< 0,3 %	Na ₂ O	0,19
1,600-1,800	2,9	Anteil org. Bestandteile	keine	Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2}
1,800-2,000	1,7	Härte (Mohs)	~ 7	Chloride	< 0,02
2,000-2,500	3,4	Glühverlust	0,15 (DIN 26845)		
> 2,500	2,1				

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

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

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

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