



W
M
QUARZSANDE

QUARZSAND

FÜR DIE BAUCHEMIE-BRANCHE

Mögliche Einsatzgebiete

- Polymere Betone
- Estriche & Mörtel
- Füllstoffe
- Farben und Lacke
- Fußbodenbeschichtung
- Trockenbaustoffe
- Kleber
- Silikone

Werk Haida Trockensande

HQs	0,1 – 0,4 mm
HQs	0,2 – 0,7 mm
HQs	0,3 – 0,8 mm
HQs	0,4 – 0,8 mm
HQs	0,5 – 0,8 mm
HQs	0,5 – 1,0 mm
HQs	0,7 – 1,2 mm
HQs	1,0 – 1,6 mm
HQs	1,0 – 2,0 mm
HQs	0 – 2,0 mm

Werk Quedlinburg

QQs	0,125 – 0,18 mm
QQs	0,18 – 0,25 mm
QQs	0,25 – 0,355 mm
QQs	0,355 – 0,5 mm
QQs	0,5 – 0,71 mm
QQs	0,71 – 1,25 mm
QQs	0 – 1 mm

Chemische Daten

SiO ₂	~ 97,2 %
Fe ₂ O ₃	~ 0,10 %
Al ₂ O ₃	~ 1,73 %

Chemische Daten

SiO ₂	99,7 %
Fe ₂ O ₃	≤ 0,1 %
Al ₂ O ₃	< 0,10 %

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	~ 1,50 Mg/m ³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	>1450/>1600 °C
pH-Wert	~ 7/~ 6,8 – 7,5
Restfeuchte	≤ 0,1 %
Schlammstoffgehalt	< 0,3/< 0,2 %
Härte (nach Mohs)	~ 7

Hochwertiges Industriemineral

Unser Quarzsand ist ein natürlicher Rohstoff der mittels modernster Aufbereitungstechniken zu einem hochwertigen Industriemineral wird. In fast allen Produkten der Bauchemie lässt sich Quarzsand wiederfinden, der dort als feine Gesteinskörnung bzw. als Füllstoff enthalten ist. Weiterhin finden unsere Produkte bei der Herstellung von Estrichen, Mörtel, Kleber etc. Verwendung.

Unsere Produktionsstandards und unser ausgeprägtes Qualitätsmanagement garantieren den speziellen Wünschen unserer Kunden gerecht zu werden. Jederzeit sind auf Anfrage individuelle Mischungen unserer Produkte möglich.



Qualitätsmerkmale

- Hoher SiO₂ - Gehalt
- Hohe Sintertemperatur
- Langfristiges Qualitäts- und Energiemanagement
- Sehr präzise Klassiertechnologien
- Individuelle Mischungen unserer Produkte möglich
- Lieferungen erfolgen zuverlässig, termingerecht und in variablen Verpackungsgrößen



Zertifizierung

DIN EN ISO 9001:2015 /
DIN EN ISO 50001:2018



WOLFF & MÜLLER Quarzsande GmbH

Am Kieswerk 2
04932 Röderland / OT Haida
Telefon +49 3533 · 604 · 0

anfragen@wm-quarzsande.de
www.wm-quarzsande.de

