



W
M

QUARZSANDE

QUARZSAND

**ALS BREMSSAND FÜR
VERKEHRSTRÄGER**



Mögliche Einsatzgebiete



- Bremsand (Bahn, Straßenbahn, S-Bahn, U-Bahn)

Bremsand WERK: Haida

HQs	0,7 – 1,6 mm
-----	--------------

Physikalische Kennwerte

Rohdichte	2,65 Mg/m ³
Schüttdichte	~ 1,45 Mg/m ³
Kornform	kantengerundet
Sinterbeginn	>1450 °C
pH-Wert**	~ 7
Restfeuchte	< 0,1 %
Schlammstoffgehalt	< 0,3 %
Härte (nach Mohs)	~ 7
Glühverlust	< 0,17 %

Chemische Daten

SiO ₂	96,8 %
Fe ₂ O ₃	0,10 %
Al ₂ O ₃	1,67 %
CaO	0,06 %
K ₂ O	0,87 %
Na ₂ O	0,16 %
Säurelösl. Sulfate	AS _{0,2} %
Chloride	< 0,02 %

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

Bremsand

Für die Verkehrsbetriebe bieten wir Bremsand, mit einer Kornfraktion, die den Ansprüchen gemäß DBS 918 224 der Deutschen Bahn AG entsprechen, an. Unser Quarzsand weist einen hohen Quarzgehalt auf und ist frei von Schlammstoffen. Er wird mehrfach gewaschen, gesiebt und feuertrocknet und ist damit frei von organischen Stoffen. Durch laufende Kontrollen garantieren wir Ihnen eine hohe und gleichmäßige Qualität.



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

