



# QUARZSAND

als Brems sand für Verkehrsträger



Für die Verkehrsbetriebe bieten wir Brems sand, 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 feuergetrocknet und ist damit frei von organischen Stoffen. Durch laufende Kontrollen garantieren wir Ihnen eine hohe und gleichmäßige Qualität.

## Mögliche Einsatzgebiete:

- Brems sand  
(Bahn, Straßenbahn, S-Bahn, U-Bahn)

## Bremssand

WERK: Haida

HQs 0,7-1,6 mm

## Chemische Daten

SiO <sub>2</sub>	96,8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,10 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,67 %
CaO	0,06 %
K <sub>2</sub> O	0,87 %
Na <sub>2</sub> O	0,16 %
Säurelös.	
Sulfate	AS <sub>0,2</sub> %
Chloride	< 0,02 %

## Physikalische Kennwerte

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

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

- Hoher SiO<sub>2</sub>-Gehalt
- Hohe Sintertemperatur
- Langfristiges Qualitäts- und Energiemanagement

## Zertifizierung:

DIN EN ISO 9001:2008 / DIN ISO 50001:2011



- Sehr präzise Klassiertechnologien
- Lieferungen erfolgen zuverlässig und termingerecht

## WOLFF & MÜLLER Baustoffe GmbH

Am Kieswerk 2 · 04932 Röderland / OT Haida

Telefon +49 3533 · 604 · 0

info@wm-baustoffe.de

www.wm-baustoffe.de



**GreenThinking**  
bei WOLFF & MÜLLER