

# M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG Quarzsand- Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

## **PRODUKTDATENBLATT**

Körnung: Lokstreusand

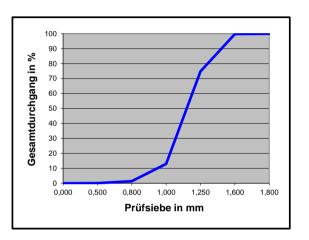
• Streumittel zur Kraftschlußverbesserung nach Bahn Norm DBS 918 224



**Korngrößenverteilung:** (Stand: 31.12.2024) Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2024.

Prüfsiebe	Rückstand auf	Gesamtdurchgang
in mm	in Gew%	in Gew%
0,000	0,1	0,0
0,500	1,3	0,1
0,800	11,6	1,4
1,000	61,8	13,0
1,250	24,9	74,8
1,600	0,2	99,7
1,800	0,1	99,9

### Sieblinie:



### **Chemische Analyse (RFA):**

Na <sub>2</sub> O	0,071	Gew%
MgO	0,12	Gew%
$Al_2O_3$	1,58	Gew%
SiO <sub>2</sub>	96,9	Gew%
K <sub>2</sub> O	0,93	Gew%
CaO	0,08	Gew%
TiO <sub>2</sub>	0,15	Gew%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,087	Gew%
$P_2O_5$	< 0,02	Gew%

#### Physikalische Daten:

Schüttdichte:	ca. 1,6 t/m <sup>3</sup>
Kornrohdichte:	2,65 g/cm <sup>3</sup>
Härte nach Mohs:	7
Restfeuchtegehalt:	0,1 M%
Sinterbeginn:	1.575 ° C

Prüfzeugnis PZ2020/449- FEhS vom 11.08.2020 der Referenzkörnung 0,5 - 1,0 mm.

Da es sich bei unserem Quarzsand/-kies um ein Naturprodukt handelt, können wir keine Gewährleistung für später eintretende Oberflächenverfärbungen übernehmen!!!

Dieses Produktdatenblatt wurde sorgfälltig und nach bestem Wissen im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) der Firma M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG erstellt. Es entbindet unsere Kunden jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle und begründet keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird. Eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne ist hiermit nicht verbunden.