



# M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG

## Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

### PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 65 / 2013 - Sorte 50 80

**Körnung:** Quarz 5,0 - 8,0 mm



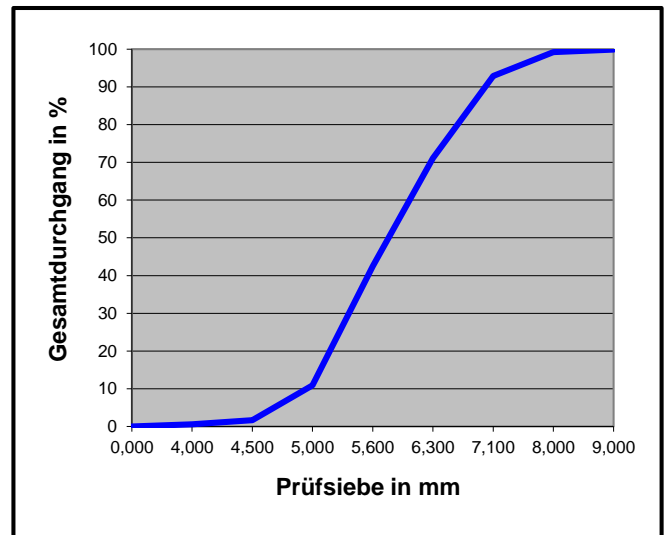
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)

**Korngrößenverteilung:** (Stand: 31.12.2023)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der werkseigenen Produktionskontrolle 2023.

Prüfsiebe in mm	Rückstand auf in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
0,000	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
4,000	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>
4,500	<b>9,2</b>	<b>1,7</b>
5,000	<b>31,6</b>	<b>10,9</b>
5,600	<b>28,6</b>	<b>42,5</b>
6,300	<b>21,8</b>	<b>71,1</b>
7,100	<b>6,3</b>	<b>92,9</b>
8,000	<b>0,7</b>	<b>99,2</b>
9,000	<b>0,1</b>	<b>99,9</b>

**Sieblinie:**



**Chemische Analyse (RFA):**

Na <sub>2</sub> O	<b>0,071</b>	Gew.-%
MgO	<b>0,12</b>	Gew.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>1,58</b>	Gew.-%
SiO <sub>2</sub>	<b>96,9</b>	Gew.-%
K <sub>2</sub> O	<b>0,93</b>	Gew.-%
CaO	<b>0,08</b>	Gew.-%
TiO <sub>2</sub>	<b>0,15</b>	Gew.-%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<b>0,087</b>	Gew.-%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<b>&lt; 0,02</b>	Gew.-%

**Physikalische Daten:**

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

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 sorgfältig 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.