



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

## Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

### PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 30 / 2013 - Sorte 04 08

**Körnung:** Quarz 0,4 - 0,8 mm



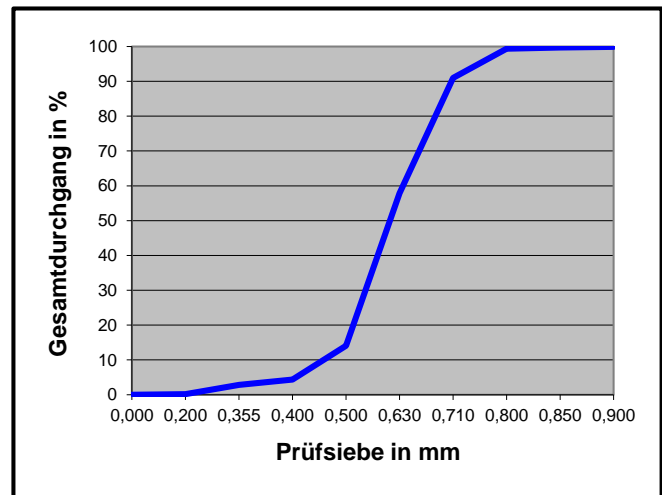
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)
- Filtersand/-kies nach EN 12904

**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	0,2	0,0
0,200	2,6	0,2
0,355	1,6	2,8
0,400	9,7	4,4
0,500	43,8	14,1
0,630	33,1	57,9
0,710	8,4	91,0
0,800	0,3	99,4
0,850	0,2	99,7
0,900	0,1	99,9

**Sieblinie:**



**Chemische Analyse (RFA):**

Na <sub>2</sub> O	0,071	Gew.-%
MgO	0,12	Gew.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0,02	Gew.-%

**Physikalische Daten:**

Schüttdichte:	ca. 1,6 t/m <sup>3</sup>
Kornrohddichte:	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 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.