



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

## Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

### PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 62 / 2013 - Sorte 30 40

**Körnung:** Quarz 3,0 - 4,0 mm



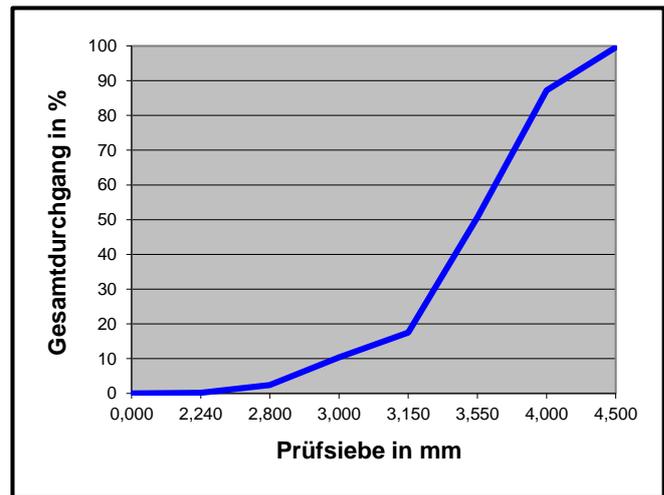
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)

**Korngrößenverteilung:** (Stand: 31.12.2024)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2024.

Prüfsiebe in mm	Rückstand auf in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
0,000	0,2	0,0
2,240	2,2	0,2
2,800	8,0	2,4
3,000	7,1	10,4
3,150	33,2	17,5
3,550	36,5	50,7
4,000	12,4	87,2
4,500	0,4	99,6

**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.