



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

## Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

### PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 43 / 2013 - Sorte 07 12 SW

**Körnung:** Quarz 0,71 - 1,25 mm



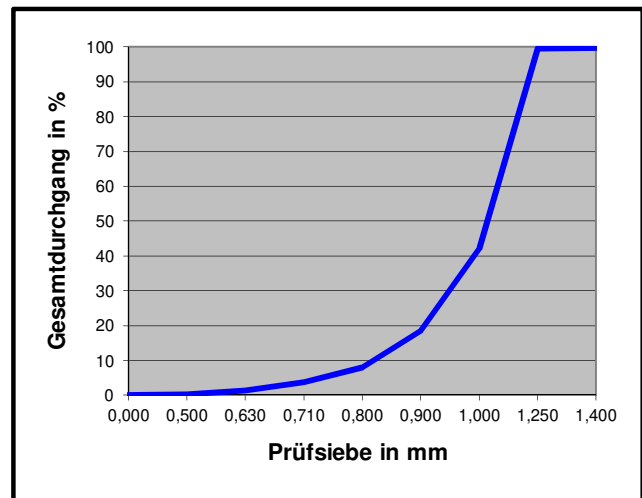
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)
- Filtersand/-kies nach EN 12904

**Korngrößenverteilung:** (Stand: 30.06.2020)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2020.

Prüfsiebe in mm	Rückstand auf in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
0,000	0,2	0,0
0,500	1,2	0,2
0,630	2,3	1,4
0,710	4,3	3,7
0,800	10,5	8,0
0,900	23,6	18,5
1,000	57,5	42,1
1,250	0,2	99,6
1,400	0,2	99,8

**Sieblinie:**



**Chemische Analyse (RFA):**

Na <sub>2</sub> O	0,09	Gew.-%
MgO	0,02	Gew.-%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,3	Gew.-%
SiO <sub>2</sub>	97,6	Gew.-%
K <sub>2</sub> O	0,87	Gew.-%
CaO	0,02	Gew.-%
TiO <sub>2</sub>	0,024	Gew.-%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,067	Gew.-%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	< 0,01	Gew.-%

(Untersuchungsbericht Quarzwerke, Frechen)

**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

Die Daten sind Analyseergebnisse für Quarzsand der Referenzkörnung 0,5 - 1,0 mm (April 2013).

**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.