



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

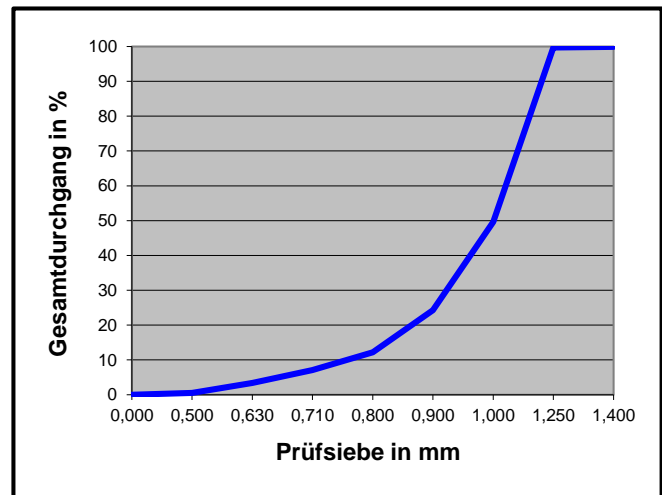


Korngrößenverteilung: (Stand:31.12.2023)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2023.

| Prüfsiebe in mm | Rückstand auf in Gew.-% | Gesamtdurchgang in Gew.-% |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| 0,000 | 0,5 | 0,0 |
| 0,500 | 2,9 | 0,5 |
| 0,630 | 3,7 | 3,4 |
| 0,710 | 5,1 | 7,1 |
| 0,800 | 12,1 | 12,2 |
| 0,900 | 25,3 | 24,3 |
| 1,000 | 50,1 | 49,6 |
| 1,250 | 0,2 | 99,7 |
| 1,400 | 0,1 | 99,9 |

Sieblinie:



Chemische Analyse (RFA):

| | | |
|--------------------------------|------------------|--------|
| Na ₂ O | 0,071 | Gew.-% |
| MgO | 0,12 | Gew.-% |
| Al ₂ O ₃ | 1,58 | Gew.-% |
| SiO ₂ | 96,9 | Gew.-% |
| K ₂ O | 0,93 | Gew.-% |
| CaO | 0,08 | Gew.-% |
| TiO ₂ | 0,15 | Gew.-% |
| Fe ₂ O ₃ | 0,087 | Gew.-% |
| P ₂ O ₅ | < 0,02 | Gew.-% |

Physikalische Daten:

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Schüttdichte: | ca. 1,6 t/m³ |
| Kornrohddichte: | 2,65 g/cm³ |
| 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.