



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



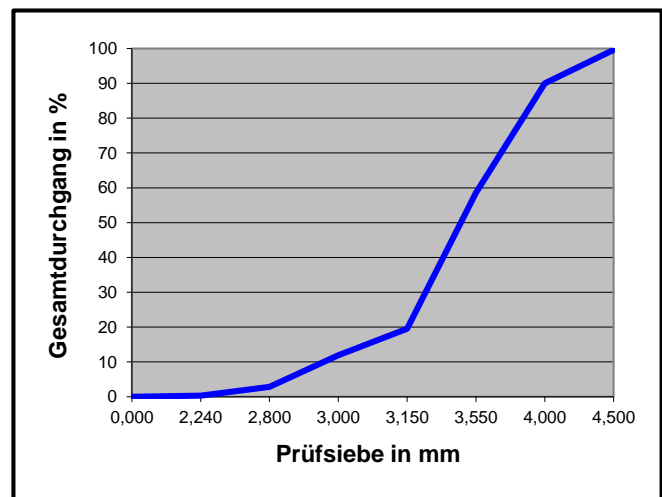
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)

Korngrößenverteilung: (Stand: 31.12.2023)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2023.

| Prüfsiebe in mm | Rückstand auf in Gew.-% | Gesamtdurchgang in Gew.-% |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|
| 0,000 | 0,3 | 0,0 |
| 2,240 | 2,5 | 0,3 |
| 2,800 | 9,1 | 2,8 |
| 3,000 | 7,6 | 11,9 |
| 3,150 | 39,1 | 19,5 |
| 3,550 | 31,4 | 58,6 |
| 4,000 | 9,6 | 90,0 |
| 4,500 | 0,4 | 99,6 |

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.