M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG
Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 55 / 2013 - Sorte 10 20

Körnung: **Quarz 1,0 - 2,0 mm**

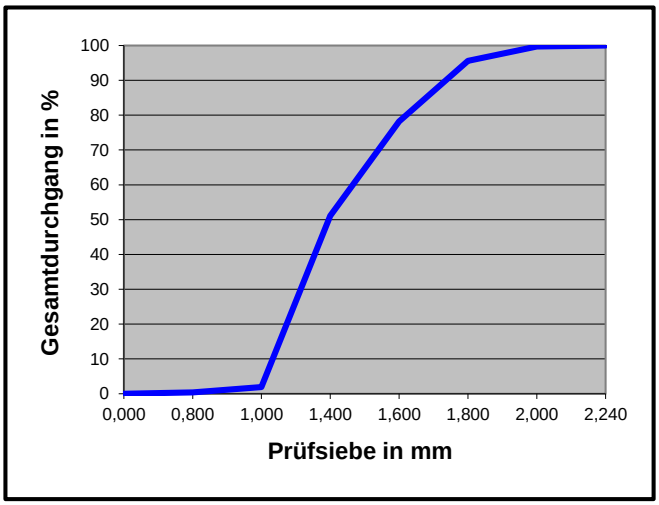
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)
- Filtersand/-kies nach EN 12904

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	**0,4**	**0,0**
0,800	**1,5**	**0,4**
1,000	**49,2**	**1,9**
1,400	**27,1**	**51,1**
1,600	**17,4**	**78,2**
1,800	**4,1**	**95,6**
2,000	**0,3**	**99,7**
2,240	**0,0**	**100,0**

Sieblinie:



Chemische Analyse (RFA):

Na_2O	**0,071**	Gew.-%
MgO	**0,12**	Gew.-%
Al_2O_3	**1,58**	Gew.-%
SiO_2	**96,9**	Gew.-%
K_2O	**0,93**	Gew.-%
CaO	**0,08**	Gew.-%
TiO_2	**0,15**	Gew.-%
Fe_2O_3	**0,087**	Gew.-%
P_2O_5	**< 0,02**	Gew.-%

Physikalische Daten:

Schüttdichte:	**ca. 1,6 t/m³**
Kornrohdichte:	**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.

Gahlener Straße 91
46244 Bottrop-Kirchhellen

Telefon 02045-7077
Telefax 02045-4878

www.tebbe-neuenhaus.de
info@tebbe-neuenhaus.de