



M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG

Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 30 / 2013 - Sorte 04 08

Körnung: Quarz 0,4 - 0,8 mm



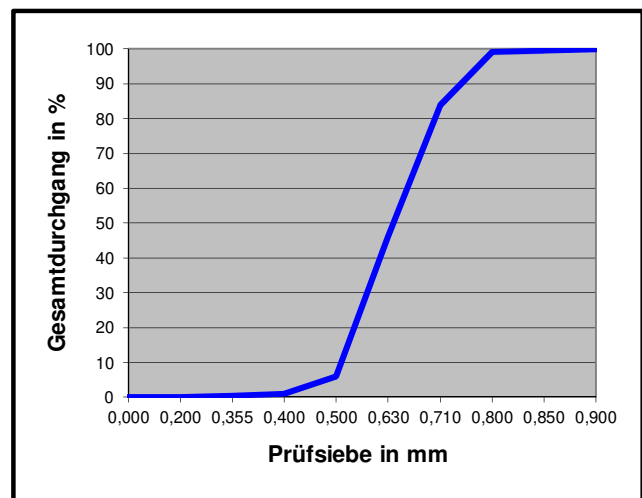
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)
- Filtersand/-kies nach EN 12904

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	0,1	0,0
0,200	0,4	0,1
0,355	0,5	0,5
0,400	4,9	1,0
0,500	40,1	5,9
0,630	37,9	46,0
0,710	15,3	83,9
0,800	0,4	99,2
0,850	0,3	99,6
0,900	0,1	99,9

Sieblinie:



Chemische Analyse (RFA):

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

(Untersuchungsbericht Quarzwerke, Frechen)

Physikalische Daten:

Schüttdichte:	ca. 1,6 t/m ³
Kornrohddichte:	2,65 g/cm ³
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.