



M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG

Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 65 / 2013 - Sorte 50 80

Körnung: Quarz 5,0 - 8,0 mm

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

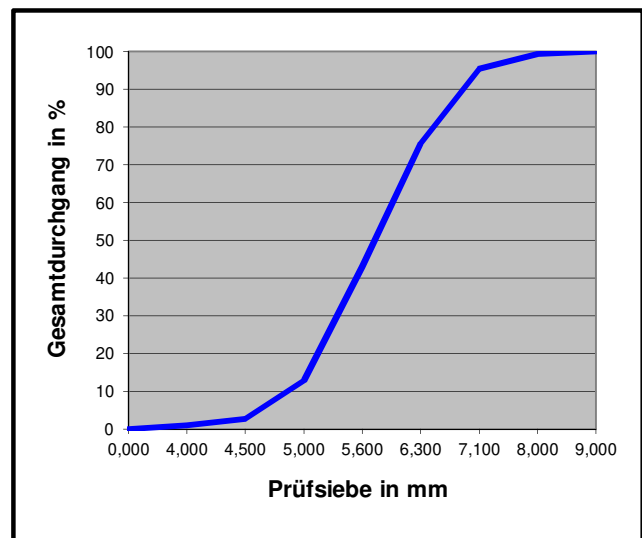


Korngrößenverteilung: (Stand: 30.06.2020)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der werkseigenen Produktionskontrolle 2020.

Prüfsiebe in mm	Rückstand auf in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
0,000	1,0	0,0
4,000	1,6	1,0
4,500	10,3	2,6
5,000	30,1	12,9
5,600	32,7	43,0
6,300	19,8	75,7
7,100	3,8	95,5
8,000	0,7	99,3
9,000	0,0	100,0

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 Analysenergebnisse 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.