



M + E Tebbe-Neuenhaus GmbH & Co.KG

Quarzsand - Quarzkies - Testra®R-Strahlmittel

PRODUKTDATENBLATT

Nr.: 61 / 2013 - Sorte 20 40

Körnung: Quarz 2,0 - 4,0 mm



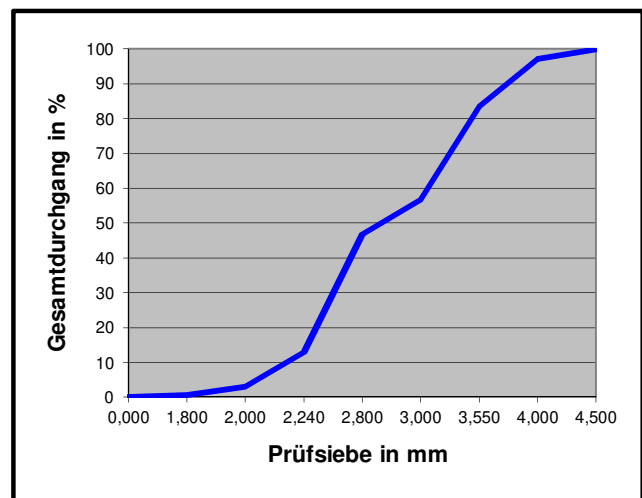
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)

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	0,6	0,0
1,800	2,4	0,6
2,000	10,0	3,0
2,240	33,8	13,0
2,800	9,9	46,8
3,000	26,8	56,7
3,550	13,7	83,5
4,000	2,7	97,2
4,500	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/m³
Kornrohddichte:	2,65 g/cm³
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.