



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



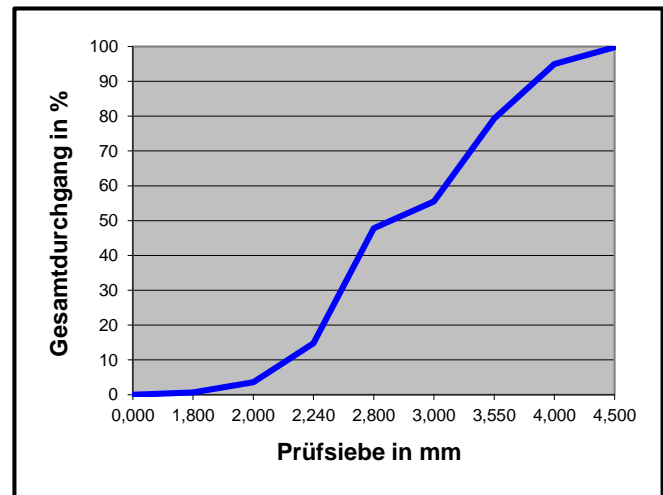
- Quarzsand/-kies nach EN 12620 (Beton) und EN 13139 (Mörtel)

Korngrößenverteilung: (Stand: 31.12.2023)

Nachfolgende Werte sind Durchschnittswerte der Werkseigenen Produktionskontrolle 2023.

Prüfsiebe in mm	Rückstand auf in Gew.-%	Gesamtdurchgang in Gew.-%
0,000	0,7	0,0
1,800	2,9	0,7
2,000	11,2	3,6
2,240	33,0	14,8
2,800	7,7	47,8
3,000	23,8	55,5
3,550	15,7	79,3
4,000	4,8	95,0
4,500	0,2	99,8

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.