



Datenblatt VIA Quarzsand

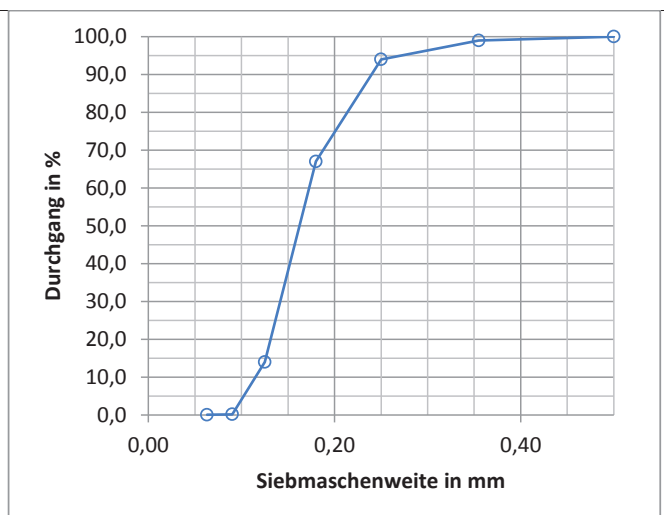
Der VIA Quarzsand (Körnung 0,063 - 0,2 mm) wird zur Herstellung der Fugmasse für VIA Platten verwendet. Dabei wird der Quarzsand mit 2 Teilen Trasszement unter Zugabe von Wasser zu einer joghurtartigen Schlemme angerührt.

Produkteigenschaften

- für Berechnung empfohlene Schüttdichte: 1,6g /cm³
- Restfeuchte: < 0,2 %
- Härte nach Moh's: 7
- Kornrohichte 2,65

Technische Daten

Prüfsiebgröße in mm	Einzel- Rückstand in Gew. %	Gesamt- Durchgang in Gew. %
0,500	0,00	100,0
0,355	1,00	99,0
0,250	5,00	94,0
0,180	27,00	67,0
0,125	53,00	14,0
0,090	14,00	0,2
0,063	0,10	0,1
< 0,063	0,0	
	100	
d ₁₀		0,12
d ₅₀ mittlerer Korndurchmesser		0,16
d ₆₀		0,17
d ₉₀		0,24
Ungleichförmigkeitsgrad (U) d ₆₀ /d ₁₀		1,42



Bitte beachten Sie, dass es sich bei den vorgenannten Werten um statistische Werte handelt.

Abweichungen sind naturgegeben möglich!