

## 58620 Quarzmehl gröber, ca. 100 µm

### Trockensiebrückstand, DIN 53734

Maschenweite (µm)	Gew.-%
> 90	3
> 71	10
> 63	14
> 40	32

### Technische Daten

Hellbezugswert A, DIN 5033/6 (%)	80,0
Ölzahl, DIN EN ISO 787-5 (g/100 g)	18
Dichte, DIN EN ISO 787-10 (g/cm <sup>3</sup> )	2,65
Härte nach Mohs	7
Schüttdichte, DIN 53468 (kg/m <sup>3</sup> )	1050

### Chemische Analyse, DIN 51001

SiO <sub>2</sub>	97,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,03 %
TiO <sub>2</sub>	0,04 %
CaO + MgO	0,1 %
Na <sub>2</sub> O	0,02 %
K <sub>2</sub> O	1,0 %
Glühverlust	0,2 %

---

Die angegebenen Daten stellen Durchschnittswerte dar. Sie entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen, jedoch kann eine Verbindlichkeit aus den gemachten Angaben nicht hergeleitet werden.