

58630 Quarzmehl gesiebt, 0,04 – 0,15 mm

Trockensiebrückstand, DIN 53734

Maschenweite (µm)	Gew.-%
> 90	--
> 71	--
> 63	--
> 40	2

Technische Daten

Kornform	Kantengerundet
Farbe	grau
Hellbezugswert A, DIN 5033/6 (%)	84,0
Ölzahl, DIN EN ISO 787-5 (g/100 g)	21
Härte nach Mohs	7
Dichte, DIN EN ISO 787/10A (g/cm ³)	2,65
Schüttdichte, DIN 53468 (t/m ³)	1.39

Chemische Analyse, DIN 51001

SiO ₂	Mind. 98,0 %
Al ₂ O ₃	0,60 %
Fe ₂ O ₃	0,17 %
TiO ₂	0,37 %
CaO + MgO	Spur %
Na ₂ O	Spur %
K ₂ O	Spur %
Glühverlust	Spur %

Korngrößenverteilung: DIN 66165

0.2 mm	0.0 %
0.15 mm	5.0 %
0.125 mm	34.0 %
0.1 mm	42.0 %
0.063 mm	14.0 %
-0.063 mm	5.0 %

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