

Datenblatt

Produkt:

Pretalc 50PK

Mineralogie:

Talc ($Mg_3[(OH)_2/Si_4O_{10}]$) 95 %

Chemische Analyse:

SiO₂ 61 %
MgO 32 %
CaO 0,3 %
Al₂O₃ 0,3 %
Fe₂O₃ 0,3 %
Glühverlust bei 1050 °C 7 %
Säurelöslichkeit in HCl 3,7 %

Optische Eigenschaften:

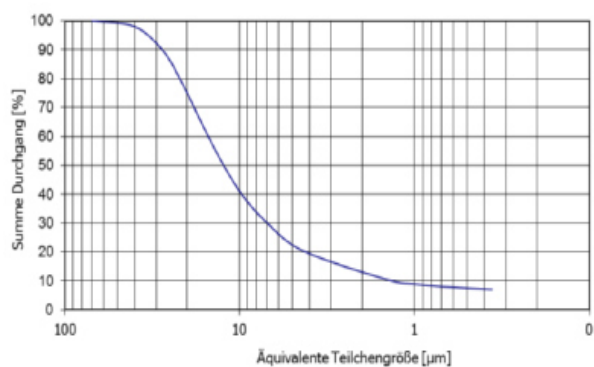
Helligkeit FMY (DIN 5033) > 85 %
CIE L*a*b* 94/-0,4/2,6

Physikalische Eigenschaften:

Dichte 2,7 kg/dm³
Härte 1 Mohs
pH 8-9
Abrasion 7,8
Schüttdichte 0,54 g/cm³
Stampfdichte 0,95 g/cm³
Ölzahl 28
Feuchtigkeit < 0,5 %

Korngrößenverteilung: (Sedigraph 5100)

Siebrückstand >45 µm 3 %
Mittlere Schnitt (D50) 12 µm



Die Daten sind typische Werte dieses Produktes, sollten aber nicht als bindend angesehen werden.