

Datenblatt

Produkt:

Pretalc 30S

Mineralogie:

Talc ($Mg_3[(OH)_2/Si_4O_{10}]$)	85 %
Chlorit	6 %
Dolomit/Magnesit/Quarz	9 %

Chemische Analyse:

SiO ₂	60 %
MgO	30 %
CaO	1,3 %
Al ₂ O ₃	1,7 %
Fe ₂ O ₃	0,7 %
Glühverlust bei 1050 °C	7 %

Optische Eigenschaften:

Helligkeit FMY (DIN 5033)	85 %
CIE L*a*b*	93/0,1/2,1

Physikalische Eigenschaften:

Dichte	2,7 kg/dm ³
Härte	1 Mohs
pH	8-9
Schüttdichte	0,42 g/cm ³
Stampfdichte	0,74 g/cm ³
Ölzahl	30
Feuchtigkeit	< 0,5 %

Korngrößenverteilung: (Sedigraph 5100)

Siebrückstand >32 µm	1,5 %
Mittlere Schnitt (D50)	5 µm

