

## Datenblatt

### Produkt:

### Pretalc 60S

### Mineralogie:

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

### Chemische Analyse:

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

### Optische Eigenschaften:

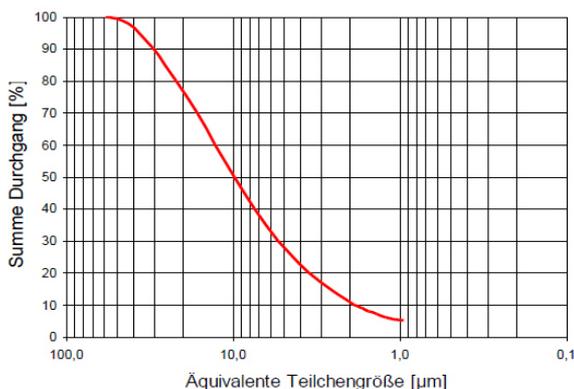
Helligkeit FMY (DIN 5033)	84 %
CIE L*a*b*	93/0,1/2,1

### Physikalische Eigenschaften:

Dichte	2,7 kg/dm <sup>3</sup>
Härte	1 Mohs
pH	8-9
Schüttdichte	0,53 g/cm <sup>3</sup>
Stampfdichte	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Ölzahl	25
Feuchtigkeit	< 0,5 %

### Korngrößenverteilung: (Sedigraph 5100)

Siebrückstand >63 µm	1,5 %
Mittlere Schnitt (D50)	10 µm



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