

## Kalzium-Naturbentonit - B316

### Chemische Analyse

SiO <sub>2</sub>	43,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %
TiO <sub>2</sub>	3,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,8 %
CaO	2,7 %
MgO	2,7 %
K <sub>2</sub> O	0,5 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %
MnO	0,5 %
SO <sub>3</sub>	< 0,0075 %

### Mineralanalyse

Kaolinit	2 %
Illit	5 %
Quarz	11 %
Montomorillonit/ Smektit	76 %
Feldspat	6 %
Fe-Ti	0 %

### Sedimentationsanalyse

< 250 µm	100,0 %
< 63 µm	99,5 %
< 20 µm	93,0 %
< 2 µm	51,0 %

### Weitere Daten

Feuchtigkeit	ca. 5 %
Schüttgewicht	650 g/l
Quellvermögen	5 ml/2g
Gründruck	10 N/cm <sup>2</sup>
Nasszug	0,2 N/cm <sup>2</sup>
Salzgehalt	0,3 g/l
Wasseraufnahme (Enslin)	160 %
pH-Wert	7,0
Kationenaustauschkapazität	76 mval/100g
Elektrische Leitfähigkeit	0,020 mS/cm
Farbe	beige-braun

Lieferform

Pulver oder Granulat 0-10mm

Verpackung

lose/ Big-Bag à 1to/ 25kg-Säcke