

Technisches Datenblatt

Terra S aqua



Druckdatum 10.04.2017
Fassung 2017-03-06

Produktbeschreibung

Torbermorit

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	55,0 %
Fe ₂ O ₃	0,1-1,0 %
Al ₂ O ₃	0,4-3,0 %
TiO ₂	0-0,07 %
CaO	27-33,5 %
MgO	0,33-1,0 %
K ₂ O	0-0,04 %

Glühverlust (1025°C)	10 %
Reindichte	2,4-2,6 g/cm ³
Spezifische Oberfläche	20-65 m ² /g
pH (10% wasserhaltige Suspension)	9,5-11
Farbe	Gelb

Technische Daten

	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht			505 g/l
H ₂ O			9,1 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)			123 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)			86 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 2,0 mm			0,5 %
1,0-2,0 mm			47 %
0,5-1,0 mm			37 %
0,125-0,5 mm			13 %
< 0,125 mm			4 %

Die angegebenen Werte sind von unserem Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten ermittelte Durchschnittswerte.