

Technisches Datenblatt



Sorbix Basic M

Druckdatum 11.09.2017
Fassung 2017-07-13

Produktbeschreibung

Tobermorite

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 (850°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	Weiss

Technische Daten

Min. Max. Durchschnitt

Schüttgewicht			425 g/l
H ₂ O			8 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)			102 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)			67 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

Min. Max. Durchschnitt

> 6,3 mm			4,8 %
3,15-6,3 mm			51 %
1,0-3,15 mm			35 %
0,5-1,0 mm			7 %
0,125-0,5 mm			1,4 %
< 0,125 mm			1,0 %

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