

Technisches Datenblatt

Terraperl S Nova Grob



Druckdatum 17.10.2017
Fassung 2017-07-13

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

Technische Daten

Min. Max. Durchschnitt

Schüttgewicht	404 g/l
H ₂ O	3,9 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	109 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)	71 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

Min. Max. Durchschnitt

> 4,0 mm	0,8 %
2,0-4,0 mm	62 %
1,0-2,0 mm	31 %
0,125-1,0 mm	5 %
< 0,125 mm	1,4 %

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