Technisches Datenblatt

Terraperl S Nova Fein

Druckdatum	28.09.2017
Fassung	2017-07-13

Produktbeschreibung	**Torbermorit**
Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)	
SiO_2	55,0 %
Fe_2O_3	0,1-1,0 %
Al_2O_3	0,4-3,0 %
TiO_2	0-0,07 %
CaO	27-33,5 %
MgO	0,33-1,0 %
K_2O	0-0,04 %
Glühverlust (1025ºC)	10 %
Reindichte	2,4-2,6 g/cm³
Spezifische Oberfläche	20-65 m²/g
pH (10% wasserhaltige Suspension)	9,5-11

Technische Daten	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht			499 g/l
H_2O			8,9 %
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)			130 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)			88 %

Partikelgrößenverteilung (Gewicht)	Min.	Max.	Durchschnitt
> 2,0 mm			0,4 %
1,0-2,0 mm			45 %
0,5-1,0 mm			39 %
0,125-0,5 mm			12 %
< 0,125 mm			2,9 %

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

Imerys Industrial Minerals Denmark A/S, Kønsborgvej 9, 7884 Fur, Denmark. Ph: +45 97 593 222
Imerys Metalcasting Germany GmbH, Zum Eisenhammer 53, 46049 Oberhausen, Germany. Ph: +49 208 810632 -0
Damolin S.A.S, 15 Route de Chamarande, 91580 Etrechy, France. Ph: +33 1 60 80 31 87
www.damolin.com / www.imerys-additivesformetallurgy.com