

Technisches Datenblatt

SORBIX PLUS

Druckdatum 14.01.2013
Version 2.1 2012-01-01



Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert

Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO ₂	75 %
Fe ₂ O ₃	7 %
Al ₂ O ₃	9 %
TiO ₂	1 %
CaO	1 %
K ₂ O + Na ₂ O	2 %
MgO	2 %
Glühverlust (1025°C)	2 %
Reindichte	2,3 g/cm ³
pH (10% wasserhaltige Suspension)	5,5

Technische Daten

	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		540 g/l	519 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse)	120 %		124 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse)	75 %		96 %

Siebanalyse

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 1,5 mm		4 %	0,8 %
1,0 - 1,5 mm			43,2 %
0,5 - 1,0 mm			49,9 %
0,3 - 0,5 mm			4,9 %
0,09 - 0,3 mm		3 %	1 %
< 0,09 mm		1 %	0,1 %

Damolin A/S ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Die angegebenen Werte sind von unserem Labor über einen Zeitraum von 12 Monaten ermittelte Durchschnittswerte.