

# Technisches Datenblatt

## SORBIX UNIVERSAL

Damolin

Druckdatum 2011-06-22  
Version 1.1 2011-01-01



### Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert

#### Typische chemische Analyse (Nach Trocknung bei 110°C)

SiO <sub>2</sub>	75 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10 %
TiO <sub>2</sub>	1 %
CaO	1 %
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	2 %
MgO	2 %

Glühverlust (1025°C)	2 %
Spezifisches Gewicht	2,3 g/cm <sup>3</sup>
pH (10% wasserhaltig Suspension)	5,5

Technische Daten	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		533 g/l	508 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse)	80 %		90 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse)	60 %		68 %

Siebanalyse	Min.	Max.	Durchschnitt
> 4,0 mm		1,5 %	0,1 %
3,0-4,0 mm			3,9 %
1,0-3,0 mm			93,3 %
0,5-1,0 mm			2,1 %
< 0,5 mm	2 %		0,6 %

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