

# Technisches Datenblatt

ABSODAN Universal



Druckdatum 15.09.2017  
Fassung 2017-07-12

## Produktbeschreibung

Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert.

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

SiO <sub>2</sub>	71,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,4 %
CaO	2,5 %
K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O	2,1 %
MgO	1,6 %
Andere Oxide	1,1 %

Glühverlust (1025°C)	0,94 %
Reindichte	2,3 g/cm <sup>3</sup>
pH (10% wasserhaltige Suspension)	5,5

### Technische Daten

	Min.	Max.	Durchschnitt
Schüttgewicht		533 g/l	507 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	80 %		92 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)	60 %		71 %

### Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 4,0 mm		1,5 %	0,6 %
3,15-4,0 mm			7,2 %
1,0-3,15 mm			88 %
0,5-1,0 mm			3 %
< 0,5 mm		2 %	0,7 %

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