

# Technisches Datenblatt

## ABSODAN SuperPlus



Druckdatum 16.01.2020  
Fassung 2019-12-11

### 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		555 g/l	542 g/l
Absorptionsfähigkeit, Wasser (Westinghouse w/w)	120 %		126 %
Absorptionsfähigkeit, Öl (Westinghouse w/w)	100 %		109 %

#### Partikelgrößenverteilung (Gewicht)

	Min.	Max.	Durchschnitt
> 0,8 mm		1,4 %	0,6 %
0,7-0,8 mm			18 %
0,5-0,7 mm			35 %
0,3-0,5 mm			37 %
0,2-0,3 mm		20 %	7,3 %
0,063-0,2 mm			1,7 %
< 0,063 mm		0,7 %	0,2 %

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