



## MIL D - Trockenmittelbeutel

### Abschnitt 1: Angaben zum Lieferanten/Händler

**Giebel FilTec GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 5  
DE-74626 Bretzfeld-Schwabbach  
Tel. +49 (0) 7946 944401-0  
Email [info@giebel-adsorber.de](mailto:info@giebel-adsorber.de)

### Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemische Bezeichnung: Kalzium Aluminium Silicate (Betonite)  
Zusammensetzung:  $\text{Na}_{12} ((\text{AlO}_2)_{12} (\text{SiO}_2)_{12})$   
< 100 % Montmorillonit  
< 100 % Kalzium Aluminium Silicat Ca-AL  
CAS-Nummer: 1302-78-9  
EC-Nummer: 215-108-5  
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119379499-16-xxxx

### Abschnitt 3: Spezifikationen

Aussehen und Form: Beige, feste Körner  
Partikelgröße: 0,5 - 4,0 mm  
Schüttdichte: 0,9 -1,1 kg/l  
Porenvolumen: 0,35-0,70 ml/g  
Wasseraufnahmekapazität: 30-40% des Eigengewichts bei 95 % relativer Feuchtigkeit (40°C)  
Spezifische Oberfläche: 500-1000 m<sup>2</sup>/g  
Ph: 4 – 9  
Normung: MIL-D-3464E  
Beutelmateral: Vlies entsprechend DIN 55473 Typ A (staubarm) und B (staubfrei),  
atmungsaktiv (Feuchtigkeit), wasserundurchlässig, reißfest