

Technisches Datenblatt

V.03.23

Tonerde Beutel (Wasserdurchlässig)

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

GIEBEL FilTec GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5

74626 Bretzfeld-Schwabbach

Deutschland

Telefon: +49 7946 944401-0

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Kalzium Aluminium Silikat (Betonit)

Zusammensetzung: Na12 ((AlO2)12(SiO2)12)

< 100 % Montmorillonit

< 100 % Kalzium Aluminium Silikat Ca-AL

CAS-Nr.: 1302-78-9 EG-Nr.: 215-108-5

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

Adsorptionskapazität: 30-40% des Eigengewichts bei 95% relativer

Luftfeuchtigkeit (40°C)

Spezifische Oberfläche: 500-1000 m²/g

PH: 4-9

Beutelmaterial: Vlies, atmungsaktiv für Feuchtigkeit, durchlässig

für Wasser