

Tonerde Beutel (nach MIL-D 3464E)

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: $\text{Na}_{12} ((\text{AlO}_2)_{12}(\text{SiO}_2)_{12})$
< 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
Norm: MIL-D-3464E
Beutelmateriale: Vlies nach DIN 55473 Typ A (staubarm) und B (staubdicht), atmungsaktiv für Feuchtigkeit, nicht wasserdurchlässig, reißfest