DIN EN 14415:2004-08 (D)

Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Auslaugen; Deutsche Fassung EN 14415:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 4
5 Reagenzien ... 4
6 Geräte ... 5
6.1 Analysenwaage ... 5
6.2 Konditionierter Raum ... 5
6.3 Flüssigkeitsbad ... 5
6.4 Wärmeschrank ... 5
6.5 Exsikkator ... 5
7 Probenahme ... 5
7.1 Geosynthetische Tondichtungsbahnen ... 5
7.2 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen ... 5
8 Durchführung ... 6
8.1 Verfahren ... 6
8.2 Prüfbedingungen ... 6
8.3 Bestimmung der Trockenmasse vor Prüfung ... 6
8.4 Verfahren für Kontrollproben ... 6
8.4.1 Konditionierung ... 6
8.4.2 Geosynthetische Tondichtungsbahnen ... 6
8.4.3 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen ... 6
8.5 Verfahren für Messproben ... 6
8.5.1 Eintauchen in die Flüssigkeit ... 6
8.5.2 Inspektion und Prüfung ... 7
9 Bewertung ... 7
9.1 Massedifferenz ... 7
9.2 Mechanische Eigenschaften ... 7
9.2.1 Geosynthetische Tondichtungsbahnen ... 7
9.2.2 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen ... 7
10 Prüfbericht ... 8
Literaturhinweise ... 9