

DIN EN 14414:2004-08 (D)

Geokunststoffe - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der chemischen Beständigkeit bei der Anwendung in Deponien; Deutsche Fassung EN 14414:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Geräte	5
5.1 Einlagerungsbehälter	5
5.2 Deckel zum Verschließen des Einlagerungsbehälters.....	5
5.3 Temperaturregler.....	5
5.4 Probenhalter	6
5.5 Rührer.....	6
6 Reagenzien und Materialien.....	6
6.1 Hydrolyse unter sauren Bedingungen (Verfahren A)	6
6.2 Hydrolyse unter basischen Bedingungen (Verfahren B)	6
6.3 Lösungsvorgänge und Quellen (Verfahren C)	6
6.4 Künstliches Deponiesickerwasser (Verfahren D).....	6
7 Probenahme.....	7
7.1 Geotextilien und geosynthetische Tondichtungsbahnen.....	7
7.2 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen	7
8 Durchführung	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Kontrollproben	8
8.2.1 Konditionierung.....	8
8.2.2 Geotextilien und geosynthetische Tondichtungsbahnen.....	8
8.2.3 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen	8
8.3 Vorbereitung des Behälters	8
8.4 Aufbereitung der Flüssigkeit und Anordnung der Proben	8
8.5 Verschließen des Behälters	8
8.5.1 Lösung mit flüchtigen Bestandteilen	8
8.5.2 Lösung ohne flüchtige Bestandteile	9
8.6 Rühren der Lösung	9
8.7 Eintauchtemperaturen	9
8.8 Prüfdauer	9
8.9 Entnahme der Proben aus dem Behälter und Konditionierung	9
9 Bewertung.....	9
9.1 Geotextilien und geosynthetische Tondichtungsbahnen.....	9
9.2 Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahnen und geosynthetische Bitumendichtungsbahnen	10
10 Prüfbericht	10
Literaturhinweise.....	10