DIN CEN/TR 16110:2011-03 (D)

Charakterisierung von Abfällen - Anleitung zur Anwendung von Ökotoxizitätsprüfungen auf Abfälle; Deutsche Fassung CEN/TR 16110:2010

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 7

4 Allgemeine Informationen im Rahmen dieser Anleitung ... 8

5 Probenahme, Transport, Lagerung und Probenvorbereitung ... 8

6 Elutionsverfahren für die ökotoxikologische Prüfung ... 9
6.1 Überblick über Verfahren ... 9
6.1.1 Allgemeines ... 9
6.1.2 Grundlegende Charakterisierung ... 9
6.1.3 Übereinstimmungsprüfungen ... 10
6.1.4 Verifizierungsprüfung vor Ort ... 10
6.2 Auswahl von Elutionsprüfungen ... 10

7 Ökotoxikologische Prüfung ... 13
7.1 Allgemeine Bemerkungen zur Anwendung von Ökotoxizitätsprüfungen ... 13
7.2 Allgemeine Kriterien für die Auswahl von Prüfungen bei der Festlegung einer Testbatterie ... 14
7.3 Einschränkungen der vorgeschlagenen Ökotoxizitätsprüfungen zur Charakterisierung von Abfällen ... 16

8 Ausgewählte Anwendungsbereiche ... 17
8.1 Grundlegende ökotoxikologische Charakterisierung ... 17
8.1.1 Einleitung ... 17
8.1.2 Probenvorbehandlung und Elutionsverfahren ... 17
8.1.3 Empfehlung für eine Mindesttestbatterie ... 18
8.2 Standortspezifische Expositionsszenarien ... 19
8.2.1 Allgemeines ... 19
8.2.2 Deponiemanagement ... 19
8.2.3 Abfallwiederverwertung ... 22

Literaturhinweise ... 26