DIN ISO 15799:2021-04 (D)

Bodenbeschaffenheit - Anleitung zur ökotoxikologischen Charakterisierung von Böden und Bodenmaterialien (ISO 15799:2019)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9
3.1 Boden und Bodenmaterial 9
3.2 Begriffe im Zusammenhang mit Bodeneigenschaften 10
3.3 Fläche und Standorte 11

4 Anwendungsbereich 11
4.1 Böden und Standorte, für die ökotoxikologische Prüfverfahren berücksichtigt werden sollten: 11
4.2 Böden und Standorte, für die ökotoxikologische Prüfungen nicht erforderlich sind 12

5 Auswahl der Prüfverfahren unter Berücksichtigung der Verwertung/Wiederverwendung von Böden und Bodenmaterial und von Bodenfunktionen 12
5.1 Anwendung von Ökotoxizität-Prüfreihen 12
5.2 Allgemeine Kriterien für die Auswahl von Prüfungen 12
5.3 Berücksichtigungen bei der Untersuchung von Bodenfunktionen 13
5.3.1 Rückhaltefunktion 13
5.3.2 Lebensraumfunktion 14

6 Probenahme, Transport, Lagerung und Probenvorbehandlung 16

7 Anwendungsbeschränkungen der vorgeschlagenen biologischen Prüfverfahren für Böden/Bodenmaterialien 16

Anhang A (informativ) Vereinheitlichte Datenblätter zu empfohlenen Prüfverfahren 17

Literaturhinweise 54