DIN EN ISO 16387:2014-05 (D)

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Verunreinigungen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkungen auf die Reproduktion (ISO 16387:2014); Deutsche Fassung EN ISO 16387:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Reagenzien und Materialien ... 8

6 Geräte ... 10

7 Prüfbedingungen ... 10

8 Durchführung ... 11
8.1 Prüfaufbau ... 11
8.2 Herstellung der Prüfmischungen ... 12
8.3 Zugabe des biologischen Materials ... 13
8.4 Prüfbedingungen und Messungen ... 13
8.5 Referenzsubstanz ... 14

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 14
9.1 Berechnung ... 14
9.2 Angabe der Ergebnisse ... 14

10 Gültigkeit der Prüfung ... 15

11 Statistische Analyse ... 15
11.1 Allgemeines ... 15
11.2 Prüfung zur Ermittlung des Konzentrationsbereichs ... 15
11.3 Hauptprüfung ... 15

12 Prüfbericht ... 16

Anhang A (informativ) Zuchtbedingungen für *Enchytraeus* sp. ... 17

Anhang B (informativ) Durchführung der Prüfung mit anderen *Enchytraeus*-Spezies ... 19

Anhang C (informativ) Bestimmung der maximalen Wasserhaltekapazität ... 21

Anhang D (informativ) Detaillierte Beschreibung des Extraktionsverfahrens ... 22

Anhang E (informativ) Überblick über die statistische Auswertung der Daten (NOEC-Bestimmung) ... 23

Literaturhinweise ... 24