DIN ISO 16387:2004-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Wirkung von Schadstoffen auf Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung und das Überleben (ISO 16387:2004)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 8

5 Materialien ... 8

6 Geräte ... 10

7 Prüfbedingungen ... 11

8 Durchführung ... 11
8.1 Einmischung des Prüfsubstrats ... 11
8.2 Vorbereitung des Inhalts der Prüfgefäße ... 12
8.3 Vorprüfung ... 12
8.4 Hauptprüfung ... 12
8.5 Referenzsubstanz ... 13
8.6 Zusammenfassung des zeitlichen Ablaufs der Prüfung ... 13

9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 14
9.1 Allgemeines ... 14
9.2 Vorprüfung ... 14
9.3 Hauptprüfung ... 15

10 Gültigkeit des Verfahrens ... 15

11 Prüfbericht ... 16

Anhang A (normativ) **Detaillierte Beschreibung der Extraktionstechnik** ... 17

Anhang B (normativ) **Bestimmung der Wirkungen belasteter Böden auf die Reproduktion von *Enchytraeidae*** ... 19

Anhang C (informativ) **Bestimmung des pH-Werts** ... 24

Anhang D (informativ) **Bestimmung der maximalen Wasserhaltekapazität** ... 25

Anhang E (informativ) **Zuchtbedingungen für *Enchytraeus* sp.** ... 26

Anhang F (informativ) **Durchführung der Prüfung mit anderen *Enchytraeus*-Spezies** ... 28

Anhang G (informativ) **Überblick über die statistische Auswertung der Daten (NOEC-Bestimmung)** ... 30

Literaturhinweise ... 31