

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 <i>Enchytraeus</i> sp. | 17 |
| Anhang B (informativ) Durchführung der Prüfung mit anderen <i>Enchytraeus</i> -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 |