

DIN ISO 17512-2:2012-12 (D)

Bodenbeschaffenheit - Vermeidungsprüfung zur Bestimmung der Bodenbeschaffenheit und der Auswirkungen von Chemikalien auf das Verhalten - Teil 2: Prüfung mit Collembolen (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011)

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort..... | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 7 |
| 5 Reagenzien und Materialien | 7 |
| 6 Geräte | 9 |
| 7 Durchführung..... | 9 |
| 7.1 Geeigneter Konzentrations-/Verdünnungsbereich | 9 |
| 7.2 Prüfen der Böden | 9 |
| 7.3 Referenzsubstanz..... | 10 |
| 7.4 Gültigkeitskriterien..... | 10 |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse..... | 10 |
| 8.1 Allgemeines | 10 |
| 8.2 Berechnung des prozentualen Anteils der Vermeidung | 11 |
| 8.3 Berechnung der NOEC/LOEC | 11 |
| 8.4 EC _x -Berechnung..... | 11 |
| 9 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (informativ) Verfahren zur Haltung und Zucht von Collembolen | 13 |
| Anhang B (informativ) Prüfkammern | 15 |
| Anhang C (normativ) Prüfen der Chemikalien in der Vermeidungsprüfung | 16 |
| Anhang D (normativ) Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens | 19 |
| Literaturhinweise | 20 |