

DIN EN ISO 17512-2:2020-09 (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); Deutsche Fassung EN ISO 17512-2:2020

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 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..... | 10 |
| 7.3 Referenzsubstanz..... | 10 |
| 7.4 Gültigkeitskriterien..... | 10 |
| 8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse..... | 11 |
| 8.1 Allgemeines..... | 11 |
| 8.2 Berechnung des prozentualen Anteils der Vermeidung..... | 11 |
| 8.3 Berechnung der NOEC/LOEC..... | 11 |
| 8.4 EC _x -Berechnung..... | 12 |
| 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 |