

# 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 <sub>x</sub> -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    |