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