

E DIN EN ISO 17512-2:2020-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-01-10

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 und Englische Fassung prEN ISO 17512-2:2019

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011); German and English version prEN ISO 17512-2:2019

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.....	8
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
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Bedingungen zur Haltung und Zucht	13
A.2.1 Zuchtsubstrat.....	13
A.2.2 Zuchtgefäße.....	13
A.2.3 Klimabedingungen.....	13
A.2.4 Futter.....	13
A.2.5 Umsetzen.....	14
A.2.6 Gewinnung gleichaltriger Prüforganismen	14
A.3 Umsetzen der Collembolen in die Prüfgefäße.....	14
Anhang B (informativ) Prüfkammern.....	15
Anhang C (normativ) Prüfen der Chemikalien in der Vermeidungsprüfung.....	16
C.1 Allgemeines.....	16
C.2 Prüfsubstrat	16
C.3 Kontrollboden	16
C.4 Durchführung.....	16
C.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	17
Anhang D (normativ) Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens	19
Literaturhinweise.....	20