DIN EN ISO 23611-2:2011-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Milben) (ISO 23611-2:2006); Deutsche Fassung EN ISO 23611-2:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Begriffe ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Prüfmaterialien ... 6
4.1 Biologisches Material ... 6
4.2 Reagenzien ... 6

5 Geräte ... 7

6 Durchführung ... 8
6.1 Entnahme der Bodenproben ... 8
6.2 Extraktion von Collembolen und Milben aus den Bodenproben ... 8
6.3 Sortierung, Konservierung und Artenbestimmung von Collembolen und Milben ... 9
6.3.1 Sortierung und Konservierung ... 9
6.3.2 Artenbestimmung ... 9

7 Auswertung der Ergebnisse ... 10

8 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) **Artenbestimmung bei Collembolen und Milben** ... 12

Anhang B (informativ) **Alternative Verfahren für die Probenahme von Mikroarthropoden** ... 14

Literaturhinweise ... 15