DIN EN ISO 23611-2:2024-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 2: Probenahme und Extraktion von Mikroarthropoden (Collembolen und Milben) (ISO 23611-2:2024); Deutsche Fassung EN ISO 23611-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7
Vorwort 8
Einleitung 9
1 Anwendungsbereich 10
2 Normative Verweisungen 10
3 Begriffe 10
4 Kurzbeschreibung 10
5 Prüfmaterialien 10
5.1 Biologisches Material 10
5.2 Reagenzien 11
6 Prüfeinrichtung 12
7 Durchführung 13
7.1 Entnahme der Bodenproben 13
7.2 Extraktion von Collembolen und Milben aus den Bodenproben 13
7.3 Sortierung, Konservierung und Bestimmung von Collembolen und Milben 15
7.3.1 Sortierung und Konservierung 15
7.3.2 Bestimmung 15
8 Auswertung der Ergebnisse 16
9 Prüfbericht 16
Anhang A (informativ) Artenbestimmung bei Collembolen und Milben 18
Anhang B (informativ) Alternatives Verfahren für die Probenahme von Mikroarthropoden 19
Literaturhinweise 20