

E DIN EN ISO 23611-4:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-01

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 4: Probenahme, Extraktion und Bestimmung von Boden bewohnenden Nematoden (ISO/DIS 23611-4:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23611-4:2021

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 4: Sampling, extraction and identification of soil-inhabiting nematodes (ISO/DIS 23611-4:2021); German and English version prEN ISO 23611-4:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien	9
6 Werkstoffe und Prüfeinrichtung	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Extraktion	9
6.3 Auszählen.....	10
6.4 Fixierung und Vorbereitung der Massen-Objektträger	10
6.5 Bestimmung	10
7 Durchführung	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Probenahme.....	11
7.3 Extraktion	12
7.4 Auszählen.....	13
7.5 Fixierung und Herstellung der Massen-Objektträger	14
7.6 Bestimmung	14
8 Auswertung der Ergebnisse	15
9 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Bilder zur Ausrüstung und zu den Verfahren bei der nematologischen Forschung	17
Anhang B (informativ) Angaben zur Verfügbarkeit des Oostenbrink-Elutriators	21
Anhang C (informativ) Angaben zum Extraktionsverfahren mit Baermann-Trichter/Schale	24
Anhang D (informativ) Beispiele für den von wirbellosen Bodenlebewesen in Bodenüberwachungsprogrammen (einschließlich Darstellung der Ergebnisse)	26
Literaturhinweise	32