

DIN EN ISO 23611-1:2018-10 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 1: Handauslese und Extraktion von Regenwürmern (ISO 23611-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 23611-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Reagenzien.....	9
6 Geräte.....	9
7 Durchführung.....	9
7.1 Probenahme der Regenwürmer.....	9
7.1.1 Allgemein.....	9
7.1.2 Handauslese.....	10
7.1.3 AITC-Extraktion.....	11
7.2 Konservierung.....	12
7.3 Bestimmung der Biomasse.....	13
8 Auswertung der Ergebnisse.....	13
9 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) Sonstige Probenahmeverfahren.....	15
A.1 Elektrisches Extraktionsverfahren.....	15
A.2 Extraktion mit Senf.....	15
Anhang B (informativ) Bestimmung von Regenwurmarten.....	16
Anhang C (informativ) Das modifizierte TSBF-Verfahren.....	17
Anhang D (normativ) Bestimmung der maximalen Wasserhaltekapazität.....	18
D.1 Allgemein.....	18
D.2 Geräte.....	18
D.3 Durchführung.....	18
D.4 Berechnung der Wasserhaltekapazität (WHC).....	18
Anhang E (informativ) Beispiele von Regenwurm-Monitoring-Programmen (einschließlich Darstellung ihrer Ergebnisse).....	19
E.1 Allgemein.....	19
E.2 Darstellung der Ergebnisse eines Monitoring-Programms für Regenwürmer.....	19
E.3 Bewertung der biologischen Beschaffenheit von Böden.....	21
Literaturhinweise.....	23