DIN EN ISO 23611-3:2020-01 (D)

Bodenbeschaffenheit - Probenahme von Wirbellosen im Boden - Teil 3: Probenahme und Extraktion von Enchytraeen (ISO 23611-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 23611-3:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Reagenzien ... 7
6 Geräte ... 7
7 Durchführung ... 8
7.1 Bodenprobenahme ... 8
7.2 Extraktion der Enchytraeen ... 8
7.3 Mikroskopische Artenbestimmung ... 10
7.4 Konservierung der Enchytraeen ... 10
7.5 Gültigkeit des Extraktionsvorgangs ... 10
7.6 Bestimmung der Biomasse ... 10
8 Auswertung der Ergebnisse ... 11
9 Prüfbericht ... 11
Anhang A (informativ) Schnellextraktion von Enchytraeen ... 12
Anhang B (informativ) Beispiele für die Verwendung von Bodenwirbellosen im Rahmen von Bodenmonitoringprogrammen (einschließlich der Darstellung ihrer Ergebnisse) ... 14
Literaturhinweise ... 16