

DIN EN ISO 11269-2:2013-05 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 2: Wirkung von verunreinigten Böden auf Saataufbau und frühes Wachstum höherer Pflanzen (ISO 11269-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11269-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Einheiten	7
5 Kurzbeschreibung	7
6 Prüfpflanzen	7
7 Materialien	8
7.1 Prüfgefäße	8
7.2 Boden	8
8 Prüfausrüstung	10
9 Referenzsubstanz	10
10 Verfahren	10
10.1 Versuchsaufbau	10
10.2 Vorbereitung der Töpfe	12
10.3 Vorbereitung der Samen	12
10.4 Wachstumsbedingungen	12
10.5 Beginn der Prüfung	13
10.6 Handhabung während der Prüfung	13
11 Gültigkeitskriterien	14
12 Beurteilung der Ergebnisse	14
12.1 Darstellung der Ergebnisse	14
12.2 Angabe der Ergebnisse	14
13 Statistische Analyse	15
13.1 Allgemeines	15
13.2 Prüfung zur Ermittlung des Konzentrationsbereichs	15
13.3 Hauptprüfung	15
14 Prüfbericht	16
Anhang A (informativ) Auf der Grundlage der Prüfergebnisse, die unter Anwendung des Prüfverfahrens des kanadischen Umweltministeriums EPS 1/RM/45 [4] erhalten wurden, zusätzlich empfohlene Pflanzenarten	18
Anhang B (informativ) Phytotoxische Werte für Referenzverbindungen: Natriumtrichloracetat und Borsäure	20
Anhang C (informativ) Empfohlenes Verfahren zur Bestimmung der Wasserhaltekapazität des Bodens	21
Anhang D (informativ) Empfehlungen für die Nährstoffversorgung von Böden	22
Literaturhinweise	23