

DIN EN ISO 11269-1:2013-03 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Wirkungen von Schadstoffen auf die Bodenflora - Teil 1: Verfahren zur Messung der Wurzelwachstumshemmung (ISO 11269-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11269-1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Prüfpflanzen	7
6 Materialien	7
6.1 Prüfgefäße	7
6.2 Boden.....	7
7 Prüfausrüstung.....	10
8 Referenzsubstanz.....	10
9 Durchführung.....	10
9.1 Versuchsaufbau.....	10
9.2 Vorbereitung der Töpfe.....	11
9.3 Vorkeimen der Samen.....	11
9.4 Wachstumsbedingungen.....	11
9.5 Prüfdauer.....	12
9.6 Messungen	12
10 Auswertung	12
11 Gültigkeitskriterien.....	13
12 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Empfohlenes Verfahren zur Bestimmung der maximalen Wasserhaltekapazität des Bodens	14
Anhang B (informativ) Ergebnisse der an Referenzsubstanzen durchgeführten Prüfungen	15
Anhang C (informativ) Beispiel für die mit Borsäure erhaltenen Ergebnisse bei der Verwendung von Sand als Substrat.....	16
Anhang D (informativ) Empfohlene Verfahren für das Einmischen von Chemikalien in Böden	17
Anhang E (informativ) Empfohlene Verfahren für das Einmischen von Kompost, Schlamm oder Abfällen in Böden	18
Anhang F (informativ) Beispiel von Wintergerstensämlingen, die am Ende der Prüfung nach der Entnahme aus dem künstlichen Boden gesammelt wurden	20
Literaturhinweise.....	21