

DIN EN ISO 11267:2014-07 (D)

Bodenbeschaffenheit - Hemmung der Reproduktion von Collembolen (*Folsomia candida*) durch Verunreinigungen (ISO 11267:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11267:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	7
5 Reagenzien und Materialien	8
6 Geräte	10
7 Durchführung	11
7.1 Prüfaufbau.....	11
7.2 Herstellung der Prüfmischung.....	12
7.3 Zugabe des biologischen Materials.....	14
7.4 Prüfbedingungen und Messungen	14
7.5 Bestimmung der überlebenden Collembolen.....	14
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
8.1 Berechnung.....	14
8.2 Angabe der Ergebnisse	14
9 Gültigkeit der Prüfung	15
10 Statistische Analyse	15
10.1 Allgemeines	15
10.2 Einzel-Konzentrationsprüfungen.....	15
10.3 Mehrfach-Konzentrationsprüfungen	16
11 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Verfahren zur Haltung und Zucht von Collembolen	18
Anhang B (informativ) Bestimmung der Wasserhaltekapazität	20
Anhang C (informativ) Anleitung zur Einstellung des pH-Werts des künstlichen Bodens	21
Anhang D (informativ) Extraktion und Auszählen von Collembolen	22
Literaturhinweise	23