

DIN EN ISO 11268-2:2015-11 (D)

Bodenbeschaffenheit - Wirkungen von Schadstoffen auf Regenwürmer - Teil 2: Bestimmung der Wirkung auf die Reproduktionsleistung von *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei* (ISO 11268-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11268-2:2015

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Reagenzien und Material	8
6 Geräte.....	10
7 Durchführung	10
7.1 Prüfaufbau	10
7.2 Herstellung der Prüfmischung.....	11
7.3 Zugabe der Regenwürmer	13
7.4 Prüfbedingungen und Messungen	13
7.5 Referenzsubstanz.....	14
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	14
8.1 Berechnung	14
8.2 Angabe der Ergebnisse	14
9 Gültigkeit der Ergebnisse	14
10 Statistische Analyse	15
10.1 Allgemeines	15
10.2 Einzel-Konzentrationsprüfungen	15
10.3 Mehrfach-Konzentrationsprüfungen.....	16
11 Prüfbericht	17
Anhang A (informativ) Bestimmung der chronischen Toxizität von Chemikalien auf Regenwürmer unter tropischen Bedingungen	18
A.1 Allgemeines.....	18
A.2 Änderungen der Abschnitte 3, 5, 6 und des Anhangs B.....	18
Anhang B (informativ) Anzucht von <i>Eisenia fetida</i> und <i>Eisenia andrei</i>	20
Anhang C (informativ) Bestimmung der Wasserhaltekapazität von künstlichem Boden	21
C.1 Allgemeines.....	21
C.2 Geräte.....	21
C.3 Durchführung	21
C.4 Berechnung der Wasserhaltekapazität (<i>WHC</i>).....	21
Anhang D (informativ) Auszähltechniken für die aus den Kokons geschlüpften juvenilen Würmer	22
Anhang E (informativ) Leistungsfähigkeit des Verfahrens.....	23
E.1 Allgemeines.....	23
E.2 Kriterien für die Gültigkeit des Verfahrens.....	23

E.3	Empfindlichkeit des Prüfsystems	23
E.4	Ergebnisse von Prüfungen mit Borsäure als Referenzsubstanz	24
	Literaturhinweise	26