

DIN EN 14984:2016-10 (D)

Kalkdünger - Bestimmung des Produkteinflusses auf den Boden-pH-Wert - Bodeninkubationsverfahren; Deutsche Fassung EN 14984:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Verfahren A.....	9
4.3 Verfahren B.....	9
5 Verfahren A	10
5.1 Reagenzien und Materialien	10
5.2 Geräte.....	10
5.3 Entnahme von Produktproben und Probenvorbereitung	11
5.4 Durchführung	11
5.4.1 Vorbereitung des Standardbodens.....	11
5.4.2 Prüfmengen.....	11
5.4.3 Vorbereitung der Töpfe.....	12
5.4.4 Inkubation	12
5.4.5 Messungen des pH-Wertes	12
5.5 Angabe der Ergebnisse	12
5.6 Präzision	14
5.6.1 Allgemeines.....	14
5.6.2 Wiederholpräzision.....	14
5.6.3 Vergleichpräzision.....	15
6 Verfahren B	17
6.1 Reagenzien und Materialien	17
6.2 Geräte.....	18
6.3 Entnahme von Produktproben und Probenvorbereitung	19
6.4 Durchführung	19
6.4.1 Vorbereitung des Standardbodens.....	19
6.4.2 Prüfmengen.....	20
6.4.3 Vorbereitung der Töpfe.....	20
6.4.4 Inkubation	21
6.4.5 Messungen des pH-Wertes	21
6.5 Auswertung	21
6.5.1 Messungen des pH-Wertes	21
6.5.2 Daten für den Wirkungsgrad der Kalkdünger	22
6.6 Präzision	22
6.6.1 Allgemeines.....	22
6.6.2 Wiederholpräzision.....	22
6.6.3 Vergleichpräzision.....	24
7 Untersuchungsbericht	27
Anhang A (informativ) Variationen zu den Prüfverfahren.....	28

A.1	Allgemeines.....	28
A.2	Variationen.....	28
A.2.1	Unterschiedliche Messzeiträume.....	28
A.2.2	Bereitstellung unterschiedlicher Mengen.....	28
A.2.3	Vom Standardboden abweichender Boden	29
A.2.4	Unterschiedliche Inkubationstemperatur	29
A.2.5	Zusätzliche Messungen.....	29
Anhang B (normativ) Bestimmung der Feuchte bei vollständigem Wasserhaltevermögen des Bodens		30
Literaturhinweise		32