


# DIN EN 12945:2017-01 (D)

## Kalkdünger - Bestimmung des Neutralisationswertes - Titrimetrische Verfahren; Deutsche Fassung EN 12945:2014+A1:2016

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Reagenzien .....	6
6 Geräte.....	7
7 Probenahme.....	7
8 Durchführung .....	7
8.1 Vorbereitung der Untersuchungsprobe.....	7
8.2 Bestimmung.....	8
8.2.1 Verfahren A .....	8
8.2.2 Verfahren B .....	8
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse für Verfahren A und Verfahren B .....	9
10 Präzision .....	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Wiederholpräzision.....	10
10.3 Vergleichpräzision.....	10
11 Untersuchungsbericht .....	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs zur Bestimmung des Neutralisationswertes .....	12
Anhang B (informativ)  Umrechnungstabellen.....	13
Literaturhinweise .....	15