DIN EN 16198:2013-01 (D)

Düngemittel - Komplexometrische Bestimmung von Magnesium; Deutsche Fassung EN 16198:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Probenahme ... 4

6 Reagenzien ... 5

7 Geräte ... 6

8 Herstellung der Extraktionslösung ... 6

9 Durchführung ... 6
9.1 Kontrollbestimmung ... 6
9.2 Zu entnehmende aliquote Proben ... 7
9.3 Titration in Gegenwart von Eriochromschwarz-T ... 7
9.4 Titration in Gegenwart von Calcein oder Calconcarbonsäure ... 7

10 Berechnung und Auswertung ... 7

11 Bemerkungen ... 7

12 Präzision ... 8
12.1 Ringversuch ... 8
12.2 Wiederholpräzision ... 8
12.3 Vergleichpräzision ... 8

13 Untersuchungsbericht ... 9

Anhang A (informativ) Statistische Ergebnisse der Ringversuche ... 10

Literaturhinweise ... 12