DIN EN 16357:2013-11 (D)

Carbonatische Kalke - Bestimmung der Reaktivität - Automatisches Titrationsverfahren mit Citronensäure; Deutsche Fassung EN 16357:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Kurzbeschreibung 5

4 Geräte 5

5 Reagenzien 6

6 Probenahme und Probenvorbereitung 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Vorbereitung der Untersuchungsprobe 8
6.3 Vorbereitung der Prüfmenge 8

7 Durchführung 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Kalibrierungen 9
7.3 Messung 11
7.4 Bestimmung des Neutralisationswertes 11
7.5 Bestimmung des Gehalts an MgO 11

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11

9 Präzision 13
9.1 Ringversuche 13
9.2 Wiederholpräzision 13
9.3 Vergleichpräzision 13

10 Untersuchungsbericht 14

Anhang A (normativ) Vorbereitung der Prüfmenge bei Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmitteln mit Korngrößen über 1 mm 15

A.1 Allgemeines 15
A.2 Berechnung der von den Analysensieben zurückgehaltenen Massenanteile 15
A.3 Berechnung der Prüfmenge (Einwaage) 15

Anhang B (normativ) Versuchsanordnung der Prüfeinrichtung 16

Literaturhinweise 17