

# 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