DIN CEN/TS 16375:2013-03 (D)

Calcium-/Magnesium-Bodenverbesserungsmittel - Bestimmung der Menge feingemahlener Carbonatrückstände in Böden - Volumetrisches Verfahren; Deutsche Fassung CEN/TS 16375:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Kurzbeschreibung ... 4
4 Reagenzien ... 4
5 Geräte ... 5
6 Durchführung ... 7
6.1 Vorbereitung des Gerätes ... 7
6.2 Probenvorbereitung ... 8
6.3 Durchführung der Messung ... 8
7 Verfahren mit kontrollierten Zugaben ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Durchführung ... 9
7.3 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 9
8 Verfahren mittels direkter Messung ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Auswahl eines Leerwertbodens ohne Carbonat ... 10
8.3 Kalibrierung des Calcimeters ... 10
8.3.1 Durchführung ... 10
8.3.2 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10
8.4 Messung einer unbekannten Probe ... 11
8.4.1 Durchführung ... 11
8.4.2 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 11
9 Präzision ... 12
9.1 Ringversuch ... 12
9.2 Wiederholpräzision ... 12
9.3 Vergleichpräzision ... 12
10 Untersuchungsbericht ... 12
Anhang A (informativ) Anwendung von Tabellenkalkulations-Software zur Berechnung der linearen Regression ... 13
Literaturhinweise ... 14