DIN EN ISO 14254:2018-11 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Austauschacidität unter Verwendung einer Bariumchloridlösung als Extraktionsmittel (ISO 14254:2018); Deutsche Fassung EN ISO 14254:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Reagenzien ... 6

6 Geräte und Glasgeräte ... 8

7 Proben ... 8
7.1 Proben-Vorbehandlung ... 8
7.2 Bestimmung des Wassergehaltes ... 8
7.3 Bariumchloridextrakt, gewonnen nach ISO 11260. ... 9
7.4 Blindextrakt, bis auf die Zugabe von Boden durch Abarbeiten des kompletten Verfahrens gewonnen. ... 9

8 Durchführung ... 9
8.1 Gesamte Austauschacidität ... 9
8.2 Freie H^+-Acidität (optional) ... 9
8.3 Spektrometrische Aluminiumbestimmung (optional) ... 9

9 Berechnungen ... 10

10 Prüfbericht ... 10