

DIN EN ISO 11260:2011-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO 11260:1994+Cor. 1:1996); Deutsche Fassung EN ISO 11260:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Durchführung	5
4.1 Extraktion	5
4.1.1 Reagenzien	5
4.1.2 Verfahrensweise	5
4.2 Bestimmung der KAK	6
4.2.1 Kurzbeschreibung	6
4.2.2 Reagenzien	6
4.2.3 Kalibrierungsreihe	6
4.2.4 Spektrometrisches Verfahren	6
4.2.5 Berechnung	6
4.3 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Natrium und Kalium	7
4.3.1 Kurzbeschreibung	7
4.3.2 Reagenzien	7
4.3.3 Kalibrierungsreihe	8
4.3.4 Spektrometrisches Verfahren	8
4.3.5 Berechnungen	8
4.4 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Calcium und Magnesium	9
4.4.1 Kurzbeschreibung	9
4.4.2 Reagenzien	9
4.4.3 Kalibrierungsreihe	9
4.4.4 Spektrometrisches Verfahren	9
4.4.5 Berechnung	10
5 Wiederholpräzision und Vergleichspräzision	10
6 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse von Laboratoriumsvergleichsuntersuchungen	11
Literaturhinweise	14