

DIN EN ISO 11260:2018-11 (D)

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO 11260:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11260:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Störungen.....	6
6 Durchführung.....	6
6.1 Proben-Vorbehandlung.....	6
6.2 Laugung	6
6.2.1 Reagenzien	6
6.2.2 Extraktionsverfahren.....	7
6.3 Bestimmung der KAK.....	7
6.3.1 Kurzbeschreibung.....	7
6.3.2 Reagenzien	7
6.3.3 Kalibrierreihe.....	8
6.3.4 Spektrometrisches Verfahren	8
6.3.5 Berechnung	8
6.4 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Natrium und Kalium	9
6.4.1 Kurzbeschreibung.....	9
6.4.2 Reagenzien	9
6.4.3 Kalibrierreihe.....	9
6.4.4 Spektrometrisches Verfahren	9
6.4.5 Berechnungen	10
6.5 Bestimmung des Gehalts an austauschbarem Calcium und Magnesium.....	10
6.5.1 Kurzbeschreibung.....	10
6.5.2 Reagenzien	10
6.5.3 Kalibrierreihe.....	11
6.5.4 Spektrometrisches Verfahren	11
6.5.5 Berechnung	11
7 Eigenschaften des Verfahrens.....	12
7.1 Kalibrierprüfung	12
7.2 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision	12
8 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten.....	13
Literaturhinweise	16