

E DIN EN ISO 11260:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-10

Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der effektiven Kationenaustauschkapazität und der Basensättigung unter Verwendung von Bariumchloridlösung (ISO/DIS 11260:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 11260:2017

Soil quality - Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution (ISO/DIS 11260:2017); German and English version prEN ISO 11260:2017

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 Verfahrensweise.....	7
6.3 Bestimmung der KAK.....	7
6.3.1 Kurzbeschreibung.....	7
6.3.2 Reagenzien.....	7
6.3.3 Kalibrierungsreihe.....	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 Kalibrierungsreihe.....	9
6.4.4 Spektrometrisches Verfahren.....	10
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 Kalibrierungsreihe.....	11
6.5.4 Spektrometrisches Verfahren.....	11
6.5.5 Berechnung.....	11
7 Leistungseigenschaften.....	12
7.1 Kalibrierungsprüfung.....	12
7.2 Wiederholpräzision und Vergleichpräzision.....	12
8 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Leistungsdaten.....	13
Literaturhinweise.....	16