

# 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**

---

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