

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 <sup>+</sup> -Acidität (optional).....	9
8.3 Spektrometrische Aluminiumbestimmung (optional) .....	9
9 Berechnungen .....	10
10 Prüfbericht .....	10