

# DIN ISO 19730:2009-07 (D)

## Bodenbeschaffenheit - Extraktion von Spurenelementen aus Böden mit Ammoniumnitratlösung (ISO 19730:2008)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Kurzbeschreibung .....	7
4 Reagenzien.....	7
5 Geräte .....	8
6 Durchführung.....	8
6.1 Probenvorbereitung .....	8
6.2 Bestimmung des Wassergehaltes .....	8
6.3 Extraktion .....	8
6.4 Phasentrennung .....	9
6.5 Extraktstabilisierung .....	9
6.6 Blindprobe.....	9
7 Berechnung.....	9
8 Angabe der Ergebnisse .....	10
9 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Hinweise zur Bestimmung beispielhaft aufgeführter Elemente und zur Behandlung besonderer Böden.....	11
A.1 Durchführung.....	11
A.2 Analytische Verfahren.....	11
Anhang B (informativ) Verfahrenskenndaten.....	12
Anhang C (informativ) Hinweise zur Homogenisierung, Einwaage und Extraktion.....	15
C.1 Homogenisierung feldfrischer Proben.....	15
C.2 Extraktion von organischen Horizonten .....	15
C.3 Extraktion von reduktomorphen Horizonten.....	15
Literaturhinweise .....	16