

# DIN EN ISO 12782-3:2012-09 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 3: Extraktion von Aluminiumoxiden und -hydroxiden mittels Ammoniumoxalat/Oxalsäure (ISO 12782-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-3:2012**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	7
5 Geräte .....	8
6 Reagenzien .....	8
7 Probenvorbehandlung .....	9
7.1 Probenmenge .....	9
7.2 Verringerung der Korngröße .....	9
7.2.1 Allgemeines .....	9
7.2.2 Verringerung der Korngröße von Boden und Bodenmaterial .....	9
7.2.3 Verringerung der Korngröße von Abfall .....	9
7.3 Bestimmung des Wassergehalts .....	10
8 Durchführung .....	10
8.1 Vorbereitung der Extraktionslösung .....	10
8.2 Extraktion .....	10
8.3 Analytische Bestimmung .....	11
9 Berechnung .....	11
10 Angabe der Ergebnisse .....	11
11 Prüfbericht .....	11
Anhang A (informativ) Zentrifugationsbedingungen .....	12
A.1 Allgemeines .....	12
A.2 Berechnungsbeispiel .....	13
Literaturhinweise .....	15