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

Inhalt

Seite

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