

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