DIN EN ISO 12782-2:2012-09 (D)

Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 2: Extraktion von kristallinen Eisenoxiden und -hydroxiden mittels Dithionit (ISO 12782-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-2:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Kurzbeschreibung ... 8

5 Geräte ... 8

6 Reagenzien ... 9

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 ... 10
7.2.3 Verringerung der Korngröße von Abfall ... 10
7.3 Bestimmung des Wassergehalts ... 10

8 Durchführung ... 11
8.1 Vorbereitung der Extraktionslösung ... 11
8.2 Extraktion ... 11
8.3 Analytische Bestimmung ... 11

9 Berechnung ... 11

10 Angabe der Ergebnisse ... 12

11 Prüfbericht ... 12

Anhang A (informativ) Zentrifugationsbedingungen ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Berechnungsbeispiel ... 14

Literaturhinweise ... 16