

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