

# DIN EN ISO 12782-1:2012-09 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Parameter zur geochemischen Modellierung der Elution und Speziation von Bestandteilen in Böden und Materialien - Teil 1: Extraktion amorpher Eisenoxide und -hydroxide mittels Ascorbinsäure (ISO 12782-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 12782-1:2012**

---

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