

# DIN SPEC 1128:2010-02 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 1: Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg Trockenmasse (ISO/TS 21268-1:2007); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 21268-1:2009**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</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 Reagenzien</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Probenvorbehandlung</b> .....	<b>10</b>
7.1 <b>Probenumfang</b> .....	<b>10</b>
7.2 <b>Teilchengrößenreduktion</b> .....	<b>11</b>
7.3 <b>Bestimmung des Trockenmassegehaltes und des Wassergehaltes</b> .....	<b>11</b>
7.4 <b>Vorbereitung der Messprobe</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>12</b>
8.1 <b>Prüfbedingungen</b> .....	<b>12</b>
8.2 <b>Beschreibung des Verfahrens</b> .....	<b>12</b>
8.2.1 <b>Auslaugungsschritt</b> .....	<b>12</b>
8.2.2 <b>Flüssigkeits-/Feststoff-Trennungsschritt</b> .....	<b>12</b>
8.3 <b>Weitere Vorbereitung des Eluats für die Analyse</b> .....	<b>13</b>
8.4 <b>Blindversuch für die Anwendung des Auslaugungsverfahrens</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Berechnung</b> .....	<b>14</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>15</b>
<b>11 Analytische Bestimmung</b> .....	<b>15</b>
11.1 <b>Allgemeines</b> .....	<b>15</b>
11.2 <b>Berechnung und Informationen zum Blindversuch</b> .....	<b>15</b>
<b>12 Verfahrenskenndaten</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang A (informativ) Informationen zum Einfluss der die Auslaugung beeinflussenden Parameter auf die Prüfergebnisse</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel für ein spezifisches Flüssigkeits-/Feststoff-Trennverfahren für Bodenproben (gilt nur für die Auslaugung von anorganischen Bestandteilen)</b> .....	<b>19</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>