

# DIN SPEC 1130:2010-02 (D)

**Bodenbeschaffenheit - Eluierungsverfahren für die anschließende chemische und ökotoxikologische Untersuchung von Boden und von Bodenmaterialien - Teil 3: Perkolationsstest im Aufwärtsstrom (ISO/TS 21268-3:2007); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 21268-3:2009**

---

<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 und Materialien</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Probenvorbehandlung</b> .....	<b>10</b>
7.1 Probenvorbereitung .....	10
7.2 Teilchengrößenreduktion .....	11
7.3 Messprobe .....	11
7.4 Bestimmung des Trockenmassegehalts.....	11
<b>8 Verfahren</b> .....	<b>11</b>
8.1 Temperatur .....	11
8.2 Vorbereitung .....	12
8.3 Packen der Säule.....	12
8.4 Beginn der Prüfung .....	13
8.5 Sammeln von zusätzlichen Eluatfraktionen .....	14
8.6 Weitere Vorbereitung der Eluate für die Analyse.....	15
8.7 Blindversuch.....	16
<b>9 Berechnungen</b> .....	<b>16</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>17</b>
<b>11 Leistungskenndaten der Prüfung</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang A (informativ) Vorschläge für das Packen der Säule, Wassersättigung und Herstellung von Gleichgewichtsbedingungen</b> .....	<b>18</b>
<b>Anhang B (informativ) Begründung der bei der Entwicklung des Prüfverfahrens getroffenen Entscheidungen</b> .....	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>25</b>