

# DIN EN 15308:2008-05 (D)

**Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall unter Anwendung der Kapillar-Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion; Deutsche Fassung EN 15308:2008**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Reagenzien</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>9</b>
<b>7 Sicherheitsvorkehrungen</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Interferenzen</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Lagerung der Proben</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Vorbehandlung</b> .....	<b>11</b>
<b>11 Durchführung</b> .....	<b>12</b>
<b>12 Verfahrenskenndaten</b> .....	<b>21</b>
<b>13 Prüfbericht</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispiele für GC-MS-Chromatogramme einer Kalibrierstandardlösung und einer kontaminierten Bodenprobe</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiele für GC-ECD-Chromatogramme einer Kalibrierstandardlösung und einer Kabelschredderprobe</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang C (informativ) Zusätzliche Validierungsdaten</b> .....	<b>33</b>
<b>C.1 Allgemeines</b> .....	<b>33</b>
<b>C.2 Art der Proben und Probenvorbereitung</b> .....	<b>33</b>
<b>C.3 Homogenität und Stabilität</b> .....	<b>34</b>
<b>C.4 Extraktion</b> .....	<b>35</b>
<b>C.5 Reinigung</b> .....	<b>35</b>
<b>C.6 Detektor</b> .....	<b>35</b>
<b>C.7 PCB-Standardlösung</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang D (informativ) Zusammenfassung der allgemeinen Anforderungen und Empfehlungen</b> .....	<b>37</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>38</b>