

# DIN EN ISO 15320:2011-11 (D)

Zellstoff, Papier und Pappe - Bestimmung von Pentachlorphenol in einem wässrigen Extrakt (ISO 15320:2011); Deutsche Fassung EN ISO 15320:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Geräte .....	5
5 Reagenzien.....	5
6 Probenahme.....	6
7 Extraktion .....	7
7.1 Kaltwasserextraktion .....	7
7.2 Heißwasserextraktion .....	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Vorbereitung .....	7
8.2 Festphasenanreicherung.....	7
8.3 Derivatisierung .....	8
9 Kalibrierung .....	8
10 Gaschromatographische Analyse .....	8
10.1 Bedingungen für die Gaschromatographie .....	8
10.2 Bestimmung der Retentionszeit von Pentachlorphenol .....	9
10.3 Berechnung des Flächenverhältnisses gegen das Masseverhältnis .....	9
10.4 Kalibrierung des Massenspektrometers mit <sup>13</sup> C <sub>6</sub> markierten Pentachlorphenol.....	9
11 Berechnung.....	10
12 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Präzision .....	11
A.1 Allgemeines .....	11
A.2 Wiederholbarkeit .....	11
A.3 Reproduzierbarkeit.....	11
Literaturhinweise.....	12