

# DIN EN ISO 17070:2015-05 (D)

Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (ISO 17070:2015); Deutsche Fassung EN ISO 17070:2015

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Abkürzungen.....	5
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Geräte .....	6
6 Reagenzien.....	6
7 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
8 Durchführung.....	7
8.1 Dampfdestillation .....	7
8.2 Flüssig-/Flüssigextraktion und Acetylierung .....	7
8.3 Herstellung der Kalibrier Mischung für acetyliertes CP und TCG .....	8
8.3.1 Derivatisierung der Chlorphenolmischung und TCG-Standards für die Wiederfindungsrate.....	8
8.3.2 Chlorphenolmischung (externer Standard).....	8
8.4 Gaschromatographie (GC) .....	8
9 Auswertung.....	9
10 Prüfbericht .....	9
Anhang A (informativ) Chromatographische Untersuchungen.....	10
A.1 Vorbemerkungen .....	10
A.2 Gaschromatographie mit Elektroneneinfangdetektor (GC-ECD) .....	10
A.3 Gaschromatographie mit massenselektivem Detektor (GC-MSD) .....	10
Anhang B (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens .....	12
B.1 Bestimmungsgrenze für PCP .....	12
B.2 Ergebnisse des Ringversuchs für PCP.....	12