

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