

DIN EN ISO 17070

ICS 59.140.30

Einsprüche bis 2012-10-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 17070:2007-01

Entwurf

**Leder –
Chemische Prüfungen –
Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-,
Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol
(ISO/DIS 17070:2012);
Deutsche Fassung prEN ISO 17070**

Leather –
Chemical tests –
Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-,
monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content
(ISO/DIS 17070:2012);
German version prEN ISO 17070

Cuir –
Essais chimiques –
Détermination de la teneur en isomères de monochlorophénol, dichlorophénol,
trichlorophénol, tétrachlorophénol et pentachlorophénol
(ISO/DIS 17070:2012);
Version allemande prEN ISO 17070

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-08-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-51 AA „Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2418	siehe	DIN EN ISO 2418
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 4044	siehe	DIN EN ISO 4044
ISO 4684	siehe	DIN EN ISO 4684

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17070:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol- und Monochlorphenol-Isomere erweitert;
- b) Abschnitte 5, 7 und 8 dem erweiterten Anwendungsbereich entsprechend angepasst;
- c) Titel geändert;
- d) Dokument redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2418, *Leder — Chemische, physikalische und mechanische Prüfungen und Echtheitsprüfungen — Probenahmestelle*

DIN EN ISO 4044, *Leder — Chemische Prüfungen — Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen*

DIN EN ISO 4684, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung flüchtiger Substanzen*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol (ISO/DIS 17070:2012)

Cuir — Essais chimiques — Détermination de la teneur en isomères de monochlorophénol, dichlorophénol, trichlorophénol, tétrachlorophénol et pentachlorophénol (ISO/DIS 17070:2012)

Leather — Chemical tests — Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and pentachlorophenol content (ISO/DIS 17070:2012)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D
STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte.....	5
5 Reagenzien	5
6 Probenahme und Probenvorbereitung.....	6
7 Durchführung	7
7.1 Dampfdestillation.....	7
7.2 Flüssig-/Flüssigextraktion und Acetylierung.....	7
7.3 Herstellung der Kalibrier Mischung für acetyliertes PCP und TCG	7
7.3.1 Derivatisierung der chlorierten Phenolmischung und TCG-Standards für die Wiederfindungsrate	7
7.3.2 Chlorierte Phenolmischung (externer Standard)	7
7.3.3 Derivatisierung des TCG-Standard	8
7.4 Kapillar-Gaschromatographie (GC)	8
8 Auswertung	8
9 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Präzision des Verfahrens.....	10