

DIN EN ISO 20137

ICS 59.140.30

Einsprüche bis 2015-02-05

Entwurf

**Leder –
Chemische Prüfverfahren –
Richtlinien für die Prüfung kritischer Chemikalien in Leder
(ISO/DIS 20137:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 20137:2014**

Leather –
Chemical tests –
Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO/DIS 20137:2014);
German version prEN ISO 20137:2014

Cuir –
Essais chimiques –
Lignes directrices pour les essais de produits chimiques critiques sur le cuir
(ISO/DIS 20137:2014);
Version allemande prEN ISO 20137:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-12-05 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst 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 in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 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 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 20137:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit der „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS)“, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-52 AA „Chemische Prüfverfahren für Leder“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 4045	siehe	DIN EN ISO 4045
ISO 5398-1	siehe	DIN EN ISO 5398-1
ISO 5398-2	siehe	DIN EN ISO 5398-2
ISO 5398-3	siehe	DIN EN ISO 5398-3
ISO 5398-4	siehe	DIN EN ISO 5398-4
ISO 13365	siehe	DIN EN ISO 13365
ISO 17070	siehe	DIN EN ISO 17070
ISO 17072-1	siehe	DIN EN ISO 17072-1
ISO 17072-2	siehe	DIN EN ISO 17072-2
ISO 17075	siehe	DIN EN ISO 17075
ISO 17226-1	siehe	DIN EN ISO 17226-1
ISO 17226-3	siehe	DIN EN ISO 17226-3
ISO 17234-1	siehe	DIN EN ISO 17234-1
ISO 17234-2	siehe	DIN EN ISO 17234-2
ISO/DIS 18218-1	siehe	E DIN EN ISO 18218-1
ISO/DIS 18218-2	siehe	E DIN EN ISO 18218-2
ISO/DIS 18219	siehe	E DIN EN ISO 18219
ISO/TS 16179	siehe	DIN CEN ISO/TS 16179 (DIN SPEC 91179)
ISO/TS 16181	siehe	DIN CEN ISO/TS 16181 (DIN SPEC 91181)
ISO/TS 16186	siehe	DIN CEN ISO/TS 16186 (DIN SPEC 53280)
ISO/TS 16189	siehe	DIN CEN ISO/TS 16189 (DIN SPEC 52411)
ISO/TS 16190	siehe	DIN CEN ISO/TS 16190 (DIN SPEC 52412)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN CEN ISO/TS 16179 (DIN SPEC 91179), *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Bestimmung zinnorganischer Verbindungen in Schuhwerkstoffen*

DIN CEN ISO/TS 16181 (DIN SPEC 91181), *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Bestimmung von Phtalaten in Schuhwerkstoffen*

DIN CEN ISO/TS 16186 (DIN SPEC 53280), *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylfumarat (DMFU) in Schuhwerkstoffen*

DIN CEN ISO/TS 16189 (DIN SPEC 52411), *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen*

DIN CEN ISO/TS 16190 (DIN SPEC 52412), *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Schuhwerkstoffen*

DIN EN ISO 4045, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des pH*

DIN EN ISO 5398-1, *Leder — Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts — Teil 1: Bestimmung durch Titration*

DIN EN ISO 5398-2, *Leder — Chemische Bestimmung des Chromoxidgehaltes — Teil 2: Gehaltsbestimmung durch kolorimetrische Bestimmung*

DIN EN ISO 5398-3, *Leder — Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts — Teil 3: Bestimmung durch Atomabsorptionsspektrometrie*

DIN EN ISO 5398-4, *Leder — Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts — Teil 4: Bestimmung durch induktiv gekoppeltes Plasma — Optisches Emissionsspektrometer*

DIN EN ISO 13365, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie*

DIN EN ISO 17070, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des Gehalts an Pentachlorphenol*

DIN EN ISO 17072-1, *Leder — Chemische Bestimmung des Metallgehaltes — Teil 1: Extrahierbare Metalle*

DIN EN ISO 17072-2, *Leder — Chemische Bestimmung des Metallgehaltes — Teil 2: Gesamtmetallgehalt*

DIN EN ISO 17075, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts*

DIN EN ISO 17226-1, *Leder — Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts — Teil 1: Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie*

DIN EN ISO 17226-3, *Leder — Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts — Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus Leder*

DIN EN ISO 17234-1, *Leder — Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern — Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen*

DIN EN ISO 17234-2, *Leder — Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern — Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol*

E DIN EN ISO 18218-1, *Leder — Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen — Teil 1: Direktes Verfahren*

E DIN EN ISO 18218-2, *Leder — Bestimmung von ethoxylierten Alkylphenolen — Teil 2: Indirektes Verfahren*

E DIN EN ISO 18219, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung von kurzkettigen Chlorparaffinen*

Leder — Chemische Prüfverfahren — Richtlinien für die Prüfung kritischer Chemikalien in Leder (ISO/DIS 20137:2014)

Cuir — Essais chimiques — Lignes directrices pour les essais de produits chimiques critiques sur le cuir (ISO/DIS 20137:2014)

Leather — Chemical tests — Guidelines for testing critical chemicals in leather (ISO/DIS 20137:2014)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Prüfung der in Leder gefundenen chemischen Stoffe.....	6
4.1 Chemische Prüfverfahren auf Stoffe, die ohne gesetzliche Beschränkungen in der Lederindustrie verwendet werden	6
4.2 Chemische Prüfverfahren auf Stoffe, die bisher von der Lederindustrie verwendet wurden	6
4.3 Chemische Prüfverfahren auf von der Lederindustrie nicht verwendete Stoffe	6
Anhang A (informativ) Listen von Stoffen	11
Literaturhinweise	14