DIN EN ISO 13365-1

ICS 59.140.30

Entwurf

Einsprüche bis 2019-05-01
Vorgesehen mit
E DIN EN ISO 13365-2:2019-04
als Ersatz für
DIN EN ISO 13365:2011-04

Leder –
Chemische Prüfungen –
Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie –
Teil 1: Gesamtanteil (ISO/DIS 13365-1:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13365-1:2019

Leather –
Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography –
Part 1: Total content (ISO/DIS 13365-1:2019);
German and English version prEN ISO 13365-1:2019

Cuir –
Essais chimiques –
Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide (ISO/DIS 13365-1:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 13365-1:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-03-01 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe 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, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 25 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 13365-1:2019) wurde von der Kommission für chemische Prüfungen der „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ (IUC Commission, IULTCS) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente 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
ISO 17070	siehe	DIN EN ISO 17070

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13365:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Aufteilung der Norm in zwei Teile:

   1) Teil 1, „Gesamtanteil“, beinhaltet die Bestimmung des Gesamtgehalts von Konservierungsmitteln in Leder;

   2) Teil 2, „Extrahierbarer Anteil“, wurde neu erstellt und beinhaltet die Bestimmung des extrahierbaren Gehalts von Konservierungsmitteln in Leder;

b) Dokument wurde technisch überarbeitet und beinhaltet den Einsatz der HPLC mit massenspektrometrischer (MS) Detektion;

c) Abschnitt 4 wurde technisch angepasst und die Informationen in Tabellenform dargestellt. Darüber hinaus sind die bisher in Abschnitt 6.4 enthaltenen Kalibrierinformationen nun in Abschnitt 4 enthalten;

d) die chromatographischen Bedingungen, die zuvor in Abschnitt 6.3 der ISO 13365:2011 enthalten waren, sind nun in einem neuen Anhang A enthalten. Anhang A enthält auch zusätzliche Bedingungen für die Verwendung mit MS-Nachweis.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

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 EN ISO 17070, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol*

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

– Entwurf –

CEN/TC 289

Datum: 2019-03

prEN ISO 13365-1:2019

CEN/TC 289

Sekretariat: UNI

Leder - Chemische Prüfungen — Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie — Teil 1: Gesamtanteil (ISO/DIS 13365-1:2019)

Cuir — Essais chimiques — Dosage des agents de conservation (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) dans le cuir par chromatographie en phase liquide (ISO/DIS 13365-1:2019)

Leather — Chemical determination of the preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content in leather by liquid chromatography — Part 1: Total content (ISO/DIS 13365-1:2019)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.9p

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**

Vorwort **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Kurzbeschreibung **5**

4 Reagenzien **5**
4.1 Zielverbindungen **6**
4.2 Herstellung der Kalibrierlösungen **6**

5 Geräte und Materialien **7**

6 Prüfverfahren **7**
6.1 Probenahme und Probenvorbereitung **7**
6.2 Extraktionsverfahren **7**
6.3 Analysenverfahren **7**

7 Berechnung **7**

8 Prüfbericht **8**

Anhang A (informativ) Chromatographische Bedingungen **9**
A.1 HPLC mit UV-Detektor: **9**
A.2 HPLC mit MS-Detektor: **9**

Literaturhinweise **11**

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 13365-1:2019) wurde von der Kommission für chemische Prüfungen der „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ (IUC Commission, IULTCS) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 13365:2011 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 13365-1:2019 wurde von CEN als prEN ISO 13365-1:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet.

Die Hauptaufgabe der Technischen Komitees besteht in der Erarbeitung Internationaler Normen. Die von den Technischen Komitees angenommenen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedsorganisationen zur Umfrage zur Verfügung gestellt. Für eine Veröffentlichung als Internationale Norm wird eine Zustimmung von mindestens 75 % der Mitgliedsländer, die abgestimmt haben, benötigt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

ISO 13365-1 wurde von der Kommission für chemische Prüfungen der „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ (IUC Commission, IULTCS) in Zusammenarbeit mit dem Europäischen Komitee für Normung (CEN), Technisches Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird, gemäß der Vereinbarung über technische Kooperation zwischen ISO und CEN (Wiener Vereinbarung) erarbeitet.

IULTCS wurde 1897 gegründet und ist eine weltweite Organisation professioneller Ledergesellschaften zur Weiterentwicklung der Lederwissenschaft und technologie. IULTCS besteht aus drei Kommissionen, die für die Festlegung internationaler Verfahren der Probenahme und Prüfung von Leder zuständig sind. ISO erkennt IULTCS als ein internationales Normungsinstitut für die Vorbereitung von Prüfverfahren von Leder an.

Diese Ausgabe, ISO 13365-1, ersetzt ISO 13365:2011, die wie folgt technisch überarbeitet wurde:

— diese Ausgabe wurde technisch überarbeitet, um die Anwendung von HPLC mit massenspektrometrischer (MS) Detektion aufzunehmen;

— Abschnitt 4 wurde technisch modifiziert, und die Angaben wurden in tabellarischer Form verfasst. Außerdem sind die zuvor in 6.4 enthaltenen Angaben zur Kalibrierung jetzt Bestandteil von Abschnitt 4.

— die zuvor in ISO 13365:2011, 6.3, angegebenen chromatographischen Bedingungen sind in der vorliegenden Ausgabe in einem neuen Anhang A enthalten. Außerdem enthält Anhang A zusätzliche Anwendungsbedingungen für den MS-Nachweis.

Eine Liste aller Teile der Normenreihe ISO 13365 kann auf der ISO-Internetseite abgerufen werden.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute ist unter www.iso.org/members.html zu finden.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 13365-1:2019-04