DIN EN ISO 17234-1

DIN

ICS 59.140.30

Entwurf

Einsprüche bis 2012-12-15
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 17234-1:2010-06

Leder – Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (ISO/DIS 17234-1:2012); Deutsche Fassung prEN ISO 17234-1:2012

Leather –
Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers –
Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants
(ISO/DIS 17234-1:2012);
German version prEN ISO 17234-1:2012

Cuir –
Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints –
Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques
(ISO/DIS 17234-1:2012);
Version allemande prEN ISO 17234-1:2012

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-10-08 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 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 17234-1:2012-10

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17234-1:2012) 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 Gremium ist der NA 062-05-52 AA „Chemische Prüfverfahren für Leder“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

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 17234-2 siehe DIN EN ISO 17234-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17234-1:2010-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Aufnahme von 2 neuen aromatischen Aminen in Tabelle 1;

b) Aufnahme eines Hinweises auf chinesische Norm GB 20400-2006;

c) 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 — Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen*

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

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

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 17234-1:2012-10

— *Entwurf* —

CEN/TC 289

Datum: 2012-07

prEN ISO 17234-1:2012

CEN/TC 289

Sekretariat: UNI

Leder — Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern — Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen (ISO/DIS 17234-1:2012)

Cuir — Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints — Partie 1: Dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques (ISO/DIS 17234-1:2012)

Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leather — Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants (ISO/DIS 17234-1:2012)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.4e - RC2

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 17234-1:2012-10

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Allgemeines 4

4 Kurzbeschreibung 5

5 Sicherheitsvorkehrungen 6

6 Geräte 6

7 Chemikalien 7

8 Probenahme und Probenvorbereitung 7

9 Durchführung 8
9.1 Entfettung 8
9.2 Reduktive Spaltung 8
9.3 Flüssig-Flüssig-Extraktion 8
9.4 Kontrolle des analytischen Systems 8

10 Kalibrierung 9

11 Chromatographische Untersuchungen 9
11.1 Allgemeines 9
11.2 Chromatographisches Verfahren zum qualitativen Nachweis und für die quantitative Bestimmung: Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC) 9
11.3 Chromatographisches Verfahren zum qualitativen Nachweis 9

12 Auswertung 10

13 Prüfbericht 11

14 Präzision des Verfahrens 11

Literaturhinweise 12

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN EN ISO 17234-1:2012-10

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17234-1:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird, in Zusammenarbeit mit der IULTCS „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ erarbeitet.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird ISO 17234-1:2010 ersetzen.

Unter dem allgemeinen Titel *Leather — Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers* besteht ISO 17234 aus den folgenden Teilen:

— *Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants*

— *Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene derived from azo colorants*

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17234-1:2012 wurde vom CEN als prEN ISO 17234-1:2012 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN EN ISO 17234-1:2012-10