

DIN EN ISO 5398-4

ICS 59.140.30

Ersatz für
DIN EN ISO 5398-4:2007-10

**Leder –
Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts –
Teil 4: Quantitative Bestimmung durch induktiv gekoppeltes Plasma (ICP)
(ISO 5398-4:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 5398-4:2019**

Leather –
Chemical determination of chromic oxide content –
Part 4: Quantification by inductively coupled plasma (ICP) (ISO 5398-4:2018);
German version EN ISO 5398-4:2019

Cuir –
Dosage chimique de l'oxyde de chrome –
Partie 4: Quantification par plasma à couplage inductif (ICP) (ISO 5398-4:2018);
Version allemande EN ISO 5398-4:2019

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5398-4:2019) wurde vom Technischen Komitee IULTCS „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ 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).

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 11885	siehe DIN EN ISO 11885
ISO 17294-2	siehe DIN EN ISO 17294-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5398-4:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel wurde in „induktiv gekoppeltes Plasma (ICP)“ geändert, um mehr Gerätetypen als nur „ICP-OES“ einzuschließen;
- b) Abschnitt 5 bezieht sich in Bezug auf die Vorbereitung der Probe jetzt auf ISO 4044 anstelle des Zermahlens des Leders;
- c) die Beschreibung weiterer geeigneter ICP-Geräte (ICP-MS) wurde in einen neuen Unterabschnitt 7.3 aufgenommen;
- d) die zuvor in 8.2.1 enthaltene Beschreibung eines geeigneten ICP-Geräts wurde in einen neuen informativen Anhang B verschoben;
- e) der Text wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 5398-4: 2007-10

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 11885, *Wasserbeschaffenheit — Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)*

DIN EN ISO 17294-2, *Wasserbeschaffenheit — Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) — Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope*

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Leder —
Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts —
Teil 4: Quantitative Bestimmung durch
induktiv gekoppeltes Plasma (ICP)
(ISO 5398-4:2018)

Leather —
Chemical determination of chromic oxide content —
Part 4: Quantification by inductively
coupled plasma (ICP)
(ISO 5398-4:2018)

Cuir —
Dosage chimique de l'oxyde de chrome —
Partie 4: Quantification par plasma
à couplage inductif (ICP)
(ISO 5398-4:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Dezember 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel