

**DIN EN ISO 14088**

ICS 59.140.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 14088:2012-05

**Leder –  
Chemische Prüfungen –  
Quantitative Analyse von Gerbstoffen durch Filterverfahren  
(ISO 14088:2020);  
Deutsche Fassung EN ISO 14088:2020**

Leather –  
Chemical tests –  
Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020);  
German version EN ISO 14088:2020

Cuir –  
Essais chimiques –  
Analyse quantitative des agents de tannage par la méthode au filtre cloche (ISO 14088:2020);  
Version allemande EN ISO 14088:2020

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 14088:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/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 nationale 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 3696                siehe DIN ISO 3696

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 14088:2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 7 umfassend überarbeitet;
- b) Anhang A aus der Vorgängerausgabe wurde gestrichen.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 14088: 2012-05

## **Nationaler Anhang NA (informativ)**

### **Literaturhinweise**

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

Deutsche Fassung

Leder —  
Chemische Prüfungen —  
Quantitative Analyse von Gerbstoffen durch Filterverfahren  
(ISO 14088:2020)

Leather —  
Chemical tests —  
Quantitative analysis of tanning agents by filter method  
(ISO 14088:2020)

Cuir —  
Essais chimiques —  
Analyse quantitative des agents de tannage par la  
méthode au filtre cloche (ISO 14088:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. März 2020 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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

## Inhalt

|                                                                         | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Europäisches Vorwort .....                                              | 3     |
| Vorwort .....                                                           | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                               | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                          | 5     |
| 3 Begriffe .....                                                        | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung .....                                                | 5     |
| 5 Reagenzien .....                                                      | 5     |
| 6 Vorrichtung .....                                                     | 6     |
| 7 Probenahme und Probenvorbereitung .....                               | 8     |
| 8 Instrumentelle Analyse .....                                          | 8     |
| 8.1 Herstellung der Analysenlösung .....                                | 8     |
| 8.1.1 Pflanzliche Gerbstoffe .....                                      | 8     |
| 8.1.2 Synthetische Gerbstoffe .....                                     | 9     |
| 8.2 Vorbereitung der Procter-Glocke .....                               | 9     |
| 8.3 Entgerben der Analysenlösung (Bestimmung der Nichtgerbstoffe) ..... | 9     |
| 8.4 Bestimmung der löslichen Stoffe .....                               | 10    |
| 8.5 Bestimmung des Gesamtfeststoffgehalts .....                         | 10    |
| 9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....                            | 11    |
| 10 Prüfbericht .....                                                    | 12    |
| Anhang A (normativ) Bestimmung des Blindwerts von Hautpulver .....      | 13    |
| Anhang B (informativ) Lieferanten für das Hautpulver .....              | 14    |

## **Europäisches Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 14088:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/IULTCS „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2020 zurückgezogen werden.

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

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 14088:2012.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

### **Anerkennungsnotiz**

Der Text von ISO 14088:2020 wurde von CEN als EN ISO 14088:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.