

DIN EN ISO 7906



ICS 59.140.30

**Leder –
Farbechtheitsprüfungen –
Allgemeine Grundsätze der Prüfung (ISO 7906:2022);
Deutsche Fassung EN ISO 7906:2022**

Leather –
Tests for colour fastness –
General principles of testing (ISO 7906:2022);
German version EN ISO 7906:2022

Cuir –
Essais de solidité des coloris –
Principes généraux s'appliquant aux essais (ISO 7906:2022);
Version allemande EN ISO 7906:2022

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7906:2022) wurde von der Fastness Tests Commission (Kommission für Echtheitsprüfungen) der International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IUF-Kommission, IULTCS) 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 062-05-51 AA „Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 105-A03	siehe	DIN EN ISO 105-A03
ISO 105-A04	siehe	DIN EN ISO 105-A04
ISO 105-A05	siehe	DIN EN ISO 105-A05
ISO 105-B01	siehe	DIN EN ISO 105-B01
ISO 105-B02	siehe	DIN EN ISO 105-B02
ISO 105-B06	siehe	DIN EN ISO 105-B06
ISO 2418	siehe	DIN EN ISO 2418
ISO 2419	siehe	DIN EN ISO 2419
ISO 2588	siehe	DIN EN ISO 2588
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 11640	siehe	DIN EN ISO 11640
ISO 11641	siehe	DIN EN ISO 11641
ISO 11642	siehe	DIN EN ISO 11642
ISO 11643	siehe	DIN EN ISO 11643
ISO 11644	siehe	DIN EN ISO 11644
ISO 14419	siehe	DIN EN ISO 14419
ISO 15700	siehe	DIN EN ISO 15700
ISO 15701	siehe	DIN EN ISO 15701
ISO 15702	siehe	DIN EN ISO 15702
ISO 15703	siehe	DIN EN ISO 15703
ISO 17228	siehe	DIN EN ISO 17228
ISO 17502	siehe	DIN EN ISO 17502
ISO 20433	siehe	DIN EN ISO 20433
ISO 20701	siehe	DIN EN ISO 20701
ISO 22700	siehe	DIN EN ISO 22700

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 105-A03, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens*

DIN EN ISO 105-A04, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A04: Methode zur instrumentellen Bewertung des Anblutens der Begleitgewebe*

DIN EN ISO 105-A05, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A05: Instrumentelle Bewertung der Änderung der Farbe zur Bestimmung der Graumaßstabszahl*

DIN EN ISO 105-B01, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B01: Farbechtheit gegen Licht: Tageslicht*

DIN EN ISO 105-B02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht*

DIN EN ISO 105-B06, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe*

DIN EN ISO 2418, *Leder — Chemische, physikalische und mechanische Prüfungen und Echtheitsprüfungen — Probenahmestelle*

DIN EN ISO 2419, *Leder — Physikalische und mechanische Prüfungen — Probenvorbereitung und Konditionierung*

DIN EN ISO 2588, *Leder — Probenentnahme — Anzahl der Einzelstücke für eine Gesamtprobe*

DIN EN ISO 11640, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen*

DIN EN ISO 11641, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Farbechtheit gegen Schweiß*

DIN EN ISO 11642, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Farbechtheit gegenüber Wasser*

DIN EN ISO 11643, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Farbechtheit kleiner Proben gegenüber Lösemitteln*

DIN EN ISO 11644, *Leder — Prüfung der Haftfestigkeit von Zurichtungen*

DIN EN ISO 14419, *Textilien — Oleophobie — Prüfung der Ölbeständigkeit mit Hilfe von Kohlenwasserstoffen*

DIN EN ISO 15700, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Bestimmung der Wassertropfenechtheit von Färbungen*

DIN EN ISO 15701, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Bestimmung der Migrationsechtheit gegenüber Polymerwerkstoff*

DIN EN ISO 15702, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Bestimmung der Waschechtheit bei Maschinenwäsche*

DIN EN ISO 15703, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Bestimmung der Waschechtheit bei Feinwäsche*

DIN EN ISO 17228, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Farbänderung durch beschleunigtes Altern*

DIN EN ISO 17502, *Leder — Bestimmung der Oberflächenreflektion*

DIN EN ISO 20433, *Leder — Farbechtheitsprüfungen — Farbechtheit gegen Reiben*

DIN EN ISO 20701, *Leder — Prüfung der Farbechtheit — Farbechtheit gegenüber Speichel*

DIN EN ISO 22700, *Leder — Messung der Farbe und des Farbunterschiedes von zugerichtetem Leder*

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

Deutsche Fassung

Leder —
Farbechtheitsprüfungen —
Allgemeine Grundsätze der Prüfung
(ISO 7906:2022)

Leather —
Tests for colour fastness —
General principles of testing
(ISO 7906:2022)

Cuir —
Essais de solidité des coloris —
Principes généraux s'appliquant aux essais
(ISO 7906:2022)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. Oktober 2022 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 Allgemeine Grundsätze	5
5 Formale Gliederung der Verfahren	6
6 Abschnitt „Anwendungsbereich“	6
7 Abschnitt „Normative Verweisungen“	6
8 Abschnitt „Begriffe“	6
9 Abschnitt „Kurzbeschreibung“	6
10 Abschnitt(e) „Prüfeinrichtung“, „Reagenzien“ oder „Referenzmaterialien“	6
10.1 Allgemeines	6
10.2 Prüflösungen	6
10.3 Benachbarte Materialien	7
10.4 Beschichtungsstoffe	7
10.5 Standardreferenz für das Ausbleichen	8
10.6 Standardreferenz für Abrieb und Verschmutzung	8
10.7 Auswahl und Verwendung der benachbarten Gewebe	8
10.7.1 Allgemeines	8
10.7.2 Arten von benachbarten Geweben	8
10.7.3 Maße und Verwendung der benachbarten Gewebe	8
11 Abschnitt „Prüfmuster“	8
11.1 Allgemeines	8
11.2 Vorbereitung der Prüfmuster	9
11.3 Vorbereitung von zusammengesetzten Prüfmustern	9
11.3.1 Allgemeines	9
11.3.2 Klammern	9
11.3.3 Unter Verwendung von zwei benachbarten Einzelfasergeweben zusammengesetzte Prüfmuster	9
11.3.4 Unter Verwendung eines angrenzenden Mehrfasergewebes zusammengesetzte Prüfmuster	9
12 Konditionierung	10
13 Abschnitt „Durchführung“	10
14 Beurteilung der Farbechtheit	11
14.1 Allgemeine Bedingungen	11
14.2 Farbechtheit im Hinblick auf Farbveränderungen	11
14.3 Farbechtheit im Hinblick auf Verfärbungen	12
15 Betrachtungs- und Beleuchtungsbedingungen bei der Beurteilung der Farbechtheit . . .	12
16 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Echtheitsprüfverfahren für Leder	14
Literaturhinweise	15