

DIN EN ISO 17228

ICS 59.140.30

**Leder –
Farbechtheitsprüfungen –
Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO 17228:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 17228:2006**

Leather –
Tests for colour fastness –
Change in colour with accelerated ageing (ISO 17228:2005);
German version EN ISO 17228:2006

Cuir –
Essais de solidité des teintures –
Changement de couleur avec vieillissement accéléré (ISO 17228:2005);
Version allemande EN ISO 17228:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NMP 551 „Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 105-A01	siehe DIN EN ISO 105-A01
ISO 105-A02	siehe DIN EN 20105-A02
ISO 105-A03	siehe DIN EN 20105-A03
ISO 105-A04	siehe DIN EN ISO 105-A04
ISO 105-A05	siehe DIN EN ISO 105-A05
ISO 2418	siehe DIN EN ISO 2418
ISO 2419	siehe DIN EN ISO 2419

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfung — Teil A02: Graumaßstab für die Bewertung der Änderung der Farbe*

DIN EN 20105-A03, *Textilien — Farbechtheitsprüfung — Teil A03: Graumaßstab für die Bewertung des Anblutens*

DIN EN ISO 105-A01, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A01: Allgemeine Prüfgrundlagen*

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

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

Deutsche Fassung

**Leder —
Farbechtheitsprüfungen —
Farbänderung durch beschleunigtes Altern
(ISO 17228:2005)**

Leather —
Tests for colour fastness —
Change in colour with accelerated ageing
(ISO 17228:2005)

Cuir —
Essais de solidité des teintures —
Changement de couleur avec vieillissement accéléré
(ISO 17228:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 2006 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Kurzbeschreibung	3
4 Geräte und Materialien	4
5 Probekörper	4
6 Altern allein durch Wärme	4
7 Altern durch Hitze und erhöhte Feuchtigkeit	5
8 Zyklische Änderung von Hitze und erhöhter Feuchtigkeit	6
9 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Bemerkungen zu spezifischen Aspekten der Farbmessung	9
Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text von ISO 17228:2005 wurde von der Kommission für Echtheitsprüfungen der Internationalen Vereinigung der Gesellschaften der Ledertechniker und Chemiker (IUF Kommission, IULTCS) erarbeitet. Die Norm beruht auf dem Verfahren IUF 412 der Internationalen Vereinigung der Gesellschaften der Ledertechniker und Chemiker und wurde als EN ISO 17228:2006 durch das Technische Komitee CEN/TC 289 „Leder“ übernommen, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Dezember 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Dezember 2006 zurückgezogen werden.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 17228:2005 wurde vom CEN als EN ISO 17228:2006 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.