

**DIN EN ISO 17228**

ICS 59.140.30

Einsprüche bis 2013-02-17  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 17228:2006-09**Entwurf****Leder –  
Farbechtheitsprüfungen –  
Farbänderung durch beschleunigtes Altern (ISO/DIS 17228:2012);  
Deutsche Fassung prEN ISO 17228:2012**

Leather –  
Tests for colour fastness –  
Change in colour with accelerated ageing (ISO/DIS 17228:2012);  
German version prEN ISO 17228:2012

Cuir –  
Essais de solidité des teintures –  
Changement de couleur avec vieillissement accéléré (ISO/DIS 17228:2012);  
Version allemande prEN ISO 17228:2012

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-12-10 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](mailto:nmp@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://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 16 Seiten

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17228:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee IULTCS „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies“, erarbeitet.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-51 AA „Anforderungen und physikalische Prüfverfahren für Leder und seine Ausgangsprodukte“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch von CCMC unter der angegebenen prEN Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für diese 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 105-J01	siehe	DIN EN ISO 105-J01
ISO 105-J03	siehe	DIN EN ISO 105-J03
ISO 2418	siehe	DIN EN ISO 2418
ISO 2419	siehe	DIN EN ISO 2419
ISO/FDIS 17130	siehe	E DIN EN ISO 17130

## Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 17228:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde erweitert;
- b) in Tabelle 1 wurden die Verfahren 6H, 6J und 6K hinzugefügt;
- c) in Tabelle 2 wurden die Verfahren 7F, 7G, 7H und 7J hinzugefügt;
- d) in Tabelle 3 wurden die Verfahren 8D und 8E hinzugefügt;
- e) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## 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 105-J01, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil J01: Grundlagen für die Messung von Körperfarben*

DIN EN ISO 105-J03, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen*

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*

E DIN EN ISO 17130, *Leder — Physikalische und mechanische Prüfungen — Bestimmung der Maßhaltigkeit*