

DIN EN ISO 105-B01

ICS 59.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 105-B01:1999-10

**Textilien –
Farbechtheitsprüfungen –
Teil B01: Farbechtheit gegen Licht: Tageslicht (ISO 105-B01:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 105-B01:2014**

Textiles –
Tests for colour fastness –
Part B01: Colour fastness to light: Daylight (ISO 105-B01:2014);
German version EN ISO 105-B01:2014

Textiles –
Essais de solidité des coloris –
Partie B01: Solidité des coloris à la lumière: Lumière du jour (ISO 105-B01:2014);
Version allemande EN ISO 105-B01:2014

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 105-B01:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-11 AA „Farbechtheit von Textilien — Deutsche Echtheitskommission DEK“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Eine Auflistung aller Teile der ISO 105 unter dem Haupttitel *Textiles — Test for color fastness* in in ISO 105-A01 angegeben.

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-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-B03	siehe	DIN EN ISO 105-B03
ISO 105-B04	siehe	DIN EN ISO 105-B04
ISO 105-B05	siehe	DIN EN ISO 105-B05
ISO 105-B08	siehe	DIN EN ISO 105-B08

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 105-B01:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in 4.1.1 wurde hinzugefügt, dass die blauen Lichtechtheitstypen 1 bis 8 aus Wolle die Qualitätsanforderungen der ISO 105-B08 bestanden haben müssen;
- b) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 54003: 1959-02, 1963-11, 1983-08
DIN EN ISO 105-B01: 1999-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe*

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

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-B03, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B03: Farbechtheit gegen Bewitterung: Bewitterung im Freien*

DIN EN ISO 105-B04, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B04: Farbechtheit gegen künstliche Bewitterung: Xenonbogenlicht*

DIN EN ISO 105-B05, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B05: Erkennung und Bestimmung der Photochromie*

DIN EN ISO 105-B08, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil B08: Überprüfung der blauen Lichtechtheitstypen aus Wollgewebe 1 bis 7*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Textilien —
Farbechtheitsprüfungen —
Teil B01: Farbechtheit gegen Licht: Tageslicht
(ISO 105-B01:2014)

Textiles —
Tests for colour fastness —
Part B01: Colour fastness to light: Daylight
(ISO 105-B01:2014)

Textiles —
Essais de solidité des coloris —
Partie B01: Solidité des coloris à la lumière: Lumière du jour
(ISO 105-B01:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. August 2014 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 des CEN-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Referenzmaterialien und Geräte.....	4
4.1 Referenzmaterialien.....	4
4.1.1 Allgemeines.....	4
4.1.2 Lichtechtheitstypen 1 bis 8.....	5
4.1.3 Lichtechtheitstypen L2 bis L9	5
4.2 Geräte.....	6
5 Messprobe	7
6 Belichtungsverfahren.....	8
6.1 Verfahren 1	8
6.2 Verfahren 2	8
6.3 Verfahren 3	9
6.4 Verfahren 4	10
6.5 Verfahren 5	10
7 Bewertung der Farbechtheit gegen Licht.....	10
8 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Allgemeine Information zur Lichtechtheit.....	12
Anhang B (informativ) Belichtungsäquivalente für die blauen Lichtechtheitstypen aus Wolle L2 bis L9.....	14
Literaturhinweise	15