

DIN EN ISO 105-E12

ICS 59.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 105-E12:2003-06

**Textilien –
Farbechtheitsprüfungen –
Teil E12: Farbechtheit gegen Walken: Alkalische Walke
(ISO 105-E12:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 105-E12:2010**

Textiles –
Tests for colour fastness –
Part E12: Colour fastness to milling: Alkaline milling (ISO 105-E12:2010);
German version EN ISO 105-E12:2010

Textiles –
Essais de solidité des coloris –
Partie E12: Solidité des coloris au foulon: Foulon alcalin (ISO 105-E12:2010);
Version allemande EN ISO 105-E12:2010

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 105-E12:2010) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-05-11 AA „Farbechtheit von Textilien — Deutsche Echtheitskommission DEK“.

Für die im Abschnitt 2 angegebenen 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-A04	siehe DIN EN ISO 105-A04
ISO 105-A05	siehe DIN EN ISO 105-A05

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 105-E12:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- b) instrumentelle Bewertung wurde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53969: 1954-01
DIN 54041: 1958-09, 1971-08, 1984-05
DIN EN ISO 105-E12: 1997-05, 2003-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

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*

Deutsche Fassung

Textilien —
Farbechtheitsprüfungen —
Teil E12: Farbechtheit gegen Walken: Alkalische Walke
(ISO 105-E12:2010)

Textiles —
Tests for colour fastness —
Part E12: Colour fastness to milling: Alkaline milling
(ISO 105-E12:2010)

Textiles —
Essais de solidité des coloris —
Partie E12: Solidité des coloris au foulon: Foulon alcalin
(ISO 105-E12:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 22. März 2010 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 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfgeräte und Reagenzien	5
5 Reagenzien und Materialien	5
5.1 Seife	5
5.2 Walklösungen.....	6
5.2.1 Allgemeines	6
6 Probe	7
7 Durchführung	7
7.1 A: Schwere Beanspruchung	7
7.2 B: Leichte Beanspruchung	8
8 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise	9