

	Leder Farbechtheitsprüfungen Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen (ISO 11640 : 1993) Deutsche Fassung EN ISO 11640 : 1998	DIN EN ISO 11640										
ICS 59.140.30 Deskriptoren: Leder, Farbechtheit, Prüfverfahren, Reibechtheit Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640 : 1993); German version EN ISO 11640 : 1998 Cuir – Essais de solidité des teintures – Solidité des teintures au frottement va-et-vient (ISO 11640 : 1993); Version allemande EN ISO 11640 : 1998		Ersatz für DIN 53339 : 1978-01										
Die Europäische Norm EN ISO 11640 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.												
Nationales Vorwort Die vorliegende Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 "Leder" erarbeitet. Zuständig für die Deutsche Fassung ist der Arbeitsausschuß NMP 551 "Physikalische Prüfverfahren für Leder" des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen: <table><tr><td>ISO 105-A02 : 1993</td><td>siehe DIN EN 20105-A02</td></tr><tr><td>ISO 105-A03 : 1993</td><td>siehe DIN EN 20105-A03</td></tr><tr><td>ISO 2419 : 1972</td><td>siehe DIN 53303-1</td></tr><tr><td>ISO 3696 : 1987</td><td>siehe DIN ISO 3696</td></tr><tr><td>ISO 9073-2 : 1989</td><td>siehe DIN EN ISO 9073-2</td></tr></table>			ISO 105-A02 : 1993	siehe DIN EN 20105-A02	ISO 105-A03 : 1993	siehe DIN EN 20105-A03	ISO 2419 : 1972	siehe DIN 53303-1	ISO 3696 : 1987	siehe DIN ISO 3696	ISO 9073-2 : 1989	siehe DIN EN ISO 9073-2
ISO 105-A02 : 1993	siehe DIN EN 20105-A02											
ISO 105-A03 : 1993	siehe DIN EN 20105-A03											
ISO 2419 : 1972	siehe DIN 53303-1											
ISO 3696 : 1987	siehe DIN ISO 3696											
ISO 9073-2 : 1989	siehe DIN EN ISO 9073-2											
Änderungen Gegenüber DIN 53339 : 1978-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen: – Inhalt von EN ISO 11640 übernommen.												
Frühere Ausgaben DIN 53339: 1978-01												
		Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten EN										
Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.												

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02

Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe

DIN EN 20105-A03

Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil A03: Graumaßstab zur Bewertung des Anblutens

DIN 53303-1

Prüfung von Leder – Probenvorbereitung, Angleichen an das Normalklima und Schnellalterung für physikalische Prüfungen

DIN ISO 3696

Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen

DIN EN ISO 9073-2

Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe – Teil 2: Bestimmung der Dicke (ISO 9073-2 : 1995); Deutsche Fassung
EN ISO 9073-2 : 1996

ICS

Deskriptoren: Leder, Prüfungen, Reibechtheit, Bestimmung, Farbechtheit

Deutsche Fassung

Leder

Farbechtheitsprüfungen

Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen
(ISO 11640 : 1993)

Leather – Tests for colour fastness – Colour fastness to
cycles of to-and-fro rubbing
(ISO 11640 : 1993)

Cuir – Essais de solidité des teintures – Solidité des
teintures au frottement va-et-vient
(ISO 11640 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 30. April 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel