

DIN EN ISO 5981



ICS 59.080.40

Ersatz für
DIN EN ISO 5981:1998-01

**Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien –
Bestimmung des Widerstandes gegen kombiniertes Knautschen und
Reiben (ISO 5981:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 5981:2007**

Rubber- or plastics-coated fabrics –
Determination of resistance to combined shear flexing and rubbing (ISO 5981:2007);
German version EN ISO 5981:2007

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique –
Détermination de la résistance au froissement dû à l'application simultanée d'un couple et
de frottement (ISO 5981:2007);
Version allemande EN ISO 5981:2007

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erstellt.

Das zuständige deutsche Gremium im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der Normenausschuss Kunststoffe (FNK), Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften“.

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

ISO 2231	siehe	DIN EN ISO 2231
ISO 2286-1	siehe	DIN EN ISO 2286-1
ISO 4287	siehe	DIN EN ISO 4287

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5981:1998-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Spezifikation für die Scheuermaschine (4.2) für die Prüfung dünner Materialien erweitert;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 5981: 1998-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2231, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Normalklimate zur Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 2286-1, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Bestimmung der Rollencharakteristik — Teil 1: Bestimmung der Länge, Breite und Nettomasse*

DIN EN ISO 4287, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS) — Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren — Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit*

Deutsche Fassung

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien —
Bestimmung des Widerstandes gegen kombiniertes Knautschen und Reiben
(ISO 5981:2007)

Rubber- or plastics-coated fabrics —
Determination of resistance to combined
shear flexing and rubbing
(ISO 5981:2007)

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique —
Détermination de la résistance au froissement dû à
l'application simultanée d'un couple et de frottement
(ISO 5981:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. September 2007 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, 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	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Maße und charakteristische Merkmale	5
4.3 Klemmbacken	5
4.4 Anpressfuß (wahlweise)	7
5 Probekörper	8
5.1 Anzahl	8
5.2 Form und Maße	8
5.3 Probenahme	9
6 Zeitlicher Abstand zwischen Herstellung und Prüfung	9
7 Klima zum Konditionieren und Prüfen	9
8 Durchführung	10
8.1 Verfahren A (mit Anpressfuß)	10
8.2 Verfahren B (ohne Anpressfuß)	10
9 Untersuchung der Probekörper und Auswertung	10
10 Prüfbericht	11