

DIN EN ISO 32100

ICS 59.080.40

Ersatz für
DIN 53351:2003-09

**Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien –
Physikalische und mechanische Prüfungen –
Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren
(ISO 32100:2010);
Deutsche Fassung EN ISO 32100:2010**

Rubber- or plastic-coated fabrics –

Physical and mechanical tests –

Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2010);

German version EN ISO 32100:2010

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique –

Essais physiques et mécaniques –

Détermination de la résistance à la flexion à l'aide d'un flexomètre (ISO 32100:2010);

Version allemande EN ISO 32100:2010

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 32100:2010) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ (Sekretariat: BSI, United Kingdom) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ 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 3	siehe DIN 323-1
ISO 2231	siehe DIN EN ISO 2231
ISO 2768-1	siehe DIN ISO 2768-1
ISO 5402	siehe DIN EN ISO 5402

Änderungen

Gegenüber DIN 53351:2003-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die EN ISO 32100:2010 wurde vollinhaltlich übernommen;
- b) der Anwendungsbereich wurde von „Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden“ (nach DIN 16922) auf „mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien“ geändert/erweitert;
- c) der Abschnitt 4 „Kurzbeschreibung“ wurde erweitert;
- d) ein Abschnitt „Literaturhinweise“ wurde aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53351:1983-01, 2003-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 323-1, *Normzahlen und Normzahlreihen — Hauptwerte, Genauwerte, Rundwerte*

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

DIN EN ISO 5402, *Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien —
Physikalische und mechanische Prüfungen —
Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-
Verfahren
(ISO 32100:2010)

Rubber- or plastics-coated fabrics —
Physical and mechanical tests —
Determination of flex resistance by the flexometer method
(ISO 32100:2010)

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique —
Essais physiques et mécaniques —
Détermination de la résistance à la flexion à l'aide d'un
flexomètre
(ISO 32100:2010)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Dezember 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-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, 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 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte.....	5
6 Probekörper.....	7
6.1 Probenahme	7
6.2 Anzahl der Probekörper	8
6.3 Vorbehandlung der Probekörper	8
7 Durchführung	8
8 Angabe der Ergebnisse.....	13
9 Prüfbericht.....	13
Anhang A (normativ) Erläuterungen	15
Literaturhinweise	16