

DIN EN ISO 32100



ICS 59.080.40

Ersatz für
DIN EN ISO 32100:2011-04

**Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien –
Physikalische und mechanische Prüfungen –
Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren
(ISO 32100:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 32100:2018**

Rubber- or plastics-coated fabrics –

Physical and mechanical tests –

Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018);

German version EN ISO 32100:2018

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 32100:2018);

Version allemande EN ISO 32100:2018

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 32100:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2231	siehe	DIN EN ISO 2231
ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 5402-1	siehe	DIN EN ISO 5402-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 32100:2011-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Liste der Geräte aktualisiert;
- b) Durchführung geändert;
- c) in 7.12 einen zusätzlichen Verfahrensschritt hinzugefügt;
- d) Literaturhinweise aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 53351: 1983-01, 2003-09
DIN EN ISO 32100: 2011-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

DIN EN ISO 5402-1, *Leder — Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit — Teil 1: Flexometer-Verfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien —
Physikalische und mechanische Prüfungen —
Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach
dem Flexometer-Verfahren
(ISO 32100:2018)

Rubber- or plastics-coated fabrics —
Physical and mechanical tests —
Determination of flex resistance by
the flexometer method
(ISO 32100:2018)

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 32100:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. September 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	6
6 Probekörper	8
6.1 Probenahme	8
6.2 Anzahl der Probekörper	8
6.3 Vorbehandlung der Probekörper	8
7 Durchführung	9
8 Angabe der Ergebnisse	11
9 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Wichtige Klarstellungen	13
Literaturhinweise	14