



SLOVENSKI STANDARD
oSIST prEN ISO 2286-3:2015
01-maj-2015

Gumirane ali plastificirane tekstilije - Ugotavljanje lastnosti zvitka - 3. del: Metoda za ugotavljanje debeline (ISO/DIS 2286-3:2015)

Rubber–or plastic–coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 3: Method for determination of thickness (ISO/DIS 2286-3:2015)

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 3: Bestimmung der Dicke (ISO/DIS 2286-3:2015)

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination des caractéristiques des rouleaux - Partie 3 : Méthode de détermination de l'épaisseur (ISO/DIS 2286-3:2015)

Ta slovenski standard je istoveten z: prEN ISO 2286-3 rev

ICS:

59.080.40	Površinsko prevlečene tekstilije	Coated fabrics
-----------	----------------------------------	----------------

oSIST prEN ISO 2286-3:2015 **de**

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

ENTWURF
prEN ISO 2286-3

März 2015

ICS 59.080.40

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 2286-3:1998

Deutsche Fassung

**Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien -
Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 3: Bestimmung der
Dicke (ISO/DIS 2286-3:2015)**

Rubber-or plastic-coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 3: Method for determination of thickness (ISO/DIS 2286-3:2015)

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique - Détermination des caractéristiques des rouleaux - Partie 3 : Méthode de détermination de l'épaisseur (ISO/DIS 2286-3:2015)

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur parallelen Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-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.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte.....	5
5 Konditionierung	6
6 Durchführung	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Messung	7
7 Auswertung	7
8 Prüfbericht.....	7

iTech STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN ISO 2286-3:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5c57f538-d698-4ecf-b4d5-f93ee7bc3ae8/sist-en-iso-2286-3-2016>

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2286-3:2015) 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 vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 2286-3:1998 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 2286-3:2015 wurde vom CEN als prEN ISO 2286-3:2015 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN ISO 2286-3:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5c57f538-d698-4ecf-b4d5-f93ee7bc3ae8/sist-en-iso-2286-3-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5c57f538-d698-4ecf-b4d5-f93ee7bc3ae8/sist-en-iso-2286-3-2016>

Einleitung

Beschichtete Textilien lassen sich im Vergleich zu Metallen leichter zusammendrücken, woraus eine erhebliche Abhängigkeit der gemessenen Dicke von dem angewendeten Verfahren und Druck resultiert. Diese Tatsache ist der wichtigste Grund dafür, die Dicke beschichteter Textilien nach einem genormten Verfahren zu messen.

Die Vergleichbarkeit der ermittelten Messergebnisse mit Ergebnissen aus Dickenmessungen textiler Träger wurde angestrebt.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN ISO 2286-3:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5c57f538-d698-4ecf-b4d5-f93ee7bc3ae8/sist-en-iso-2286-3-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5c57f538-d698-4ecf-b4d5-f93ee7bc3ae8/sist-en-iso-2286-3-2016>

WARNUNG — Die Anwender dieser Internationalen Norm sollten mit der üblichen Laborpraxis vertraut sein. Diese Norm beansprucht nicht, sämtliche mit ihrer Anwendung verbundenen Sicherheitsprobleme, soweit diese gegeben sind, zu behandeln. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die angemessenen Maßnahmen in Bezug auf den Gesundheits- und Arbeitsschutz einzuleiten und die Einhaltung jeglicher nationaler gesetzlicher Vorschriften sicherzustellen.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil der ISO 2286 legt ein Verfahren zur Bestimmung der Dicke von mit Kautschuk oder Kunststoff beschichteten Textilien, bei dem unabhängig vom verwendeten Träger ein bestimmter Druck ausgeübt wird, fest. Das Verfahren gilt für ein- und beidseitig beschichtete Textilien sowie für beidseitig textilkaschierte Textilien und für Materialien, die mit einer aufgeschäumten Beschichtung versehen sind.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ISO 2231, *Rubber- or plastics-coated fabrics — Standard atmospheres for conditioning and testing*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Dicke

senkrechter Abstand zwischen Vorder- und Rückseite eines beschichteten textilen Flächengebildes, der zwischen einer Auflagefläche, auf der das beschichtete textile Flächengebilde ausgebreitet ist, und einem zu dieser Auflagefläche parallelen Druckstempel, der einen Druck auf das beschichtete textile Flächengebilde ausübt, gemessen wird

3.2

Nutzbreite

Breite eines beschichteten textilen Flächengebildes, die einheitlich veredelt (beschichtet) ist und weder unzulässige Fehler noch eine Webkante, die in ihren Eigenschaften gleichbleibt, enthält

4 Geräte

4.1 Messuhr, die nur unter Wirkung ihrer Eigenmasse arbeitet und so konstruiert ist, dass sie den senkrechten Abstand zwischen den Berührungsflächen des Druckstempels und der Auflagefläche anzeigt, und die mit einer Skala ausgestattet ist, um eine direkte Dickenangabe auf 0,01 mm anzugeben. Die Messuhr muss so kalibriert sein, dass sie bei Anwendung mindestens einer der Druckstempelgrößen die Aufbringung mindestens eines der unter 4.2 festgelegten Drücke ermöglicht.

4.2 Kreisförmiger Druckstempel, der eine flache, glatte Andruckfläche mit einem Durchmesser von mindestens 9 mm hat und ermöglicht, dass einer der folgenden Drücke aufgebracht werden kann:

a) $(2 \pm 0,2)$ kPa;

b) $(5 \pm 0,5)$ kPa;