

DIN EN ISO 12945-3



ICS 59.080.01

Entwurf

Einsprüche bis 2019-09-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 12945-3:2014-10

Textilien –**Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche –
Teil 3: Random-Tumble-Pilling-Verfahren (ISO/DIS 12945-3:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12945-3:2019**

Textiles –

Determination of the fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting –
Part 3: Random tumble pilling method (ISO/DIS 12945-3:2019);
German and English version prEN ISO 12945-3:2019

Textiles –

Détermination de la propension au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement des étoffes en surface –
Partie 3: Méthode de boulochage par projections aléatoires dans une chambre cylindrique (ISO/DIS 12945-3:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 12945-3:2019

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-07-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

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

Gesamtumfang 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 12945-3:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-21 AA „Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 48*)	siehe	DIN ISO 48
ISO 139	siehe	DIN EN ISO 139
ISO 3175-1:2017	siehe	DIN EN ISO 3175-1:2018-04
ISO 3175-2:2017	siehe	DIN EN ISO 3175-2:2018-04
ISO 3175-3:2017	siehe	DIN EN ISO 3175-3:2018-04
ISO 3175-4:2018	siehe	DIN EN ISO 3175-4:2018-08
ISO 6330:2012	siehe	DIN EN ISO 6330:2013-02
ISO/DIS 12945-1:2019	siehe	E DIN EN ISO 12945-1:2019-08
ISO/DIS 12945-2:2019	siehe	E DIN EN ISO 12945-2:2019-08
ISO/DIS 12945-4:2019	siehe	E DIN EN ISO 12945-4:2019-08
ISO/NP 12945-5:2019	siehe	E DIN EN ISO 12945-5:— (derzeit in Vorbereitung)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12945-3:2014-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ unstrukturiert und Quellenangaben ergänzt;
- c) Unterabschnitt 5.1.3 „Beobachtungsraum“ gestrichen;
- d) Abschnitt 6 „Klima für Probenkonditionierung und Prüfung“ in Abschnitt 8 umnummeriert;
- e) Unterabschnitt 7.1 „Vorbehandlung“ (jetzt 6.1) überarbeitet;
- f) Abschnitt 10 „Beurteilung der Flusen- und/oder Pillbildung“ dahingehend überarbeitet, dass die visuelle Beurteilung der Pillbildung, Flusenbildung und der Mattierung nach ISO 12945-4 durchgeführt wird;
- g) Abschnitt 12 „Prüfbericht“ überarbeitet;
- h) Literaturhinweise aktualisiert;
- i) Norm redaktionell überarbeitet.

*) Zurückgezogen, Nachfolgedokument: ISO 48-2.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 48, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)*

DIN EN ISO 139, *Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung*

DIN EN ISO 3175-1:2018-04, *Textilien — Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken — Teil 1: Leistungsbewertung nach Reinigung und Nachbehandlung (ISO 3175-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3175-1:2018*

DIN EN ISO 3175-2:2018-04, *Textilien — Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken — Teil 2: Verfahren zur Prüfung des Verhaltens beim Reinigen und Nachbehandeln unter Verwendung von Perchllorethylen (Tetrachlorethen) (ISO 3175-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3175-2:2018*

DIN EN ISO 3175-3:2018-04, *Textilien — Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken — Teil 3: Verfahren zum Prüfen der Leistung beim Reinigen und Nachbehandeln mit Kohlenwasserstofflösemitteln (ISO 3175-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 3175-3:2018*

DIN EN ISO 3175-4:2018-08, *Textilien — Professionelle Pflege, Chemischreinigung und Nassreinigung von textilen Flächengebilden und Kleidungsstücken — Teil 4: Verfahren zum Prüfen der Leistung beim Reinigen und Finishen unter Einsatz der simulierten Nassreinigung (ISO 3175-4:2018); Deutsche Fassung EN ISO 3175-4:2018*

DIN EN ISO 6330:2013-02, *Textilien — Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien (ISO 6330:2012); Deutsche Fassung EN ISO 6330:2012*

E DIN EN ISO 12945-1:2019-08, *Textilien — Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche — Teil 1: Verfahren mit dem Pilling-Prüfkasten (ISO/DIS 12945-1:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12945-1:2019*

E DIN EN ISO 12945-2:2019-08, *Textilien — Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche — Teil 2: Modifiziertes Martindale-Verfahren (ISO/DIS 12945-2:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12945-2:2019*

E DIN EN ISO 12945-4:2019-08, *Textilien — Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche — Teil 4: Bewertung der Pillbildung, Flusenbildung oder Mattierung durch visuelle Analyse (ISO/DIS 12945-4:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 12945-4:2019*

E DIN EN ISO 12945-5:—^{*)}, *Textilien — Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche — Teil 5: Bewertung der Pillbildung, Flusenbildung oder Mattierung durch digitale Analyse*

^{*)} Derzeit in Vorbereitung.

— Leerseite —

**Textilien — Bestimmung der Neigung von textilen Flächengebilden zur
Pillbildung, Flusenbildung oder der Mattierung auf der Oberfläche — Teil 3:
Random-Tumble-Pilling-Verfahren (ISO/DIS 12945-3:2019)**

Textiles — Détermination de la propension au boulochage, à l'ébouriffage ou au moutonnement des étoffes en surface — Partie 3 : Méthode de boulochage par projections aléatoires dans une chambre cylindrique (ISO/DIS 12945-3:2019)

Textiles — Determination of the fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting — Part 3: Random tumble pilling method (ISO/DIS 12945-3:2019)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokumentstufe: parallele Umfrage

Dokumentsprache: D

STD Version 2.9p