

DIN EN ISO 2313-1



ICS 59.080.30

Mit DIN EN ISO 2313-2:2021-09
Ersatz für
DIN EN 22313:1992-08

**Textilien –
Bestimmung des Knittererholungsvermögens eines Prüflings durch
Messung des Knittererholungswinkels –
Teil 1: Verfahren mit horizontaler Faltenkante des Prüflings
(ISO 2313-1:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 2313-1:2021**

Textiles –

Determination of the recovery from creasing of a folded specimen of fabric by measuring the angle of recovery –

Part 1: Method of the horizontally folded specimen (ISO 2313-1:2021);

German version EN ISO 2313-1:2021

Textiles –

Détermination de l'auto-défroissabilité d'une éprouvette d'étoffe pliée, par mesurage de l'angle rémanent après pliage –

Partie 1: Méthode de l'éprouvette pliée horizontalement (ISO 2313-1:2021);

Version allemande EN ISO 2313-1:2021

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 2313-1:2021) 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).

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

ISO 139 siehe DIN EN ISO 139

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 22313:1992-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung der normativen Verweisung ISO/R 139 zu ISO 139;
- b) Ergänzung der Toleranz für die Belastung der Probe in 5.1 a);
- c) Neufassung der Beschreibung der „Probenahme und Vorbereitung der Messproben“ in Abschnitt 6 (ehemals Abschnitt 6 und Abschnitt 7), um den Inhalt eindeutiger zu vermitteln;
- d) Überarbeitung des Abstandes von der Salkante während der Probenahme in 6.2 (ehemals 7.1), d. h. von „mindestens 50 mm“ zu „mindestens 150 mm“;
- e) Überarbeitung der Anforderung an das Klima für die Konditionierung und Prüfung nach ISO 139 in Abschnitt 7 (ehemals 7.4);
- f) Angabe von zwei Knittererholungswinkeln in Abschnitt 3 und 8.3, d. h. „schneller Knittererholungswinkel“, der 15 s nach der Entfernung der Knitterbelastung erhalten wird, und „verzögerter Knittererholungswinkel“, der 5 min nach der Entfernung der Knitterbelastung erhalten wird;
- g) Überarbeitung der Auswertung in Abschnitt 9 von „Es ist der Mittelwert auf ein Grad genau zu berechnen“ zu „Es wird der auf eine Dezimalstelle gerundete Mittelwert berechnet“;
- h) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53891-1: 1972-01, 1978-02
DIN EN 22313: 1992-08

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Textilien —

Bestimmung des Knittererholungsvermögens eines Prüflings
durch Messung des Knittererholungswinkels —
Teil 1: Verfahren mit horizontaler Faltenkante des Prüflings
(ISO 2313-1:2021)

Textiles —

Determination of the recovery from creasing of
a folded specimen of fabric by measuring
the angle of recovery —

Part 1: Method of the horizontally folded specimen
(ISO 2313-1:2021)

Textiles —

Détermination de l'auto-défroissabilité d'une
éprouvette d'étoffe pliée, par mesurage de l'angle
rémanent après pliage —

Partie 1: Méthode de l'éprouvette pliée horizontalement
(ISO 2313-1:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Mai 2021 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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