

DIN EN ISO 13934-2

ICS 59.080.30

Einsprüche bis 2013-11-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 13934-2:1999-04

Entwurf

**Textilien –
Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden –
Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch
(ISO/FDIS 13934-2:2013);
Deutsche Fassung FprEN ISO 13934-2:2013**

Textiles –
Tensile properties of fabrics –
Part 2: Determination of maximum force using the grab method (ISO/FDIS 13934-2:2013);
German version FprEN ISO 13934-2:2013

Textiles –
Propriétés des étoffes en traction –
Partie 2: Détermination de la force maximale par la méthode d'arrachement (Grab test)
(ISO/FDIS 13934-2:2013);
Version allemande FprEN ISO 13934-2:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-09-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 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 17 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN ISO 13934-2:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

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

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der FprEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen FprEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 139	siehe	DIN EN ISO 139
ISO 1421	siehe	DIN EN ISO 1421
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 7500-1	siehe	DIN EN ISO 7500-1
ISO 13935-1	siehe	DIN EN ISO 13935-1
ISO 13935-2	siehe	DIN EN ISO 13935-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13934-2:1999-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ wurde um Flächengebilde, die durch das Vorhandensein einer Elastomermaser sowie eine mechanische oder chemische Behandlung Stretcheigenschaften aufweisen, erweitert;
- b) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ angepasst.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1421, *Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien — Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung*

DIN EN ISO 7500-1, *Metallische Werkstoffe — Prüfung von statischen einachsigen Prüfmaschinen — Teil 1: Zug- und Druckprüfmaschinen — Prüfung und Kalibrierung der Kraftmesseinrichtung*

DIN EN ISO 13935-1, *Textilien — Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien — Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Streifen-Zugversuch*

DIN EN ISO 13935-2, *Textilien — Zugversuche an Nähten in textilen Flächengebilden und Konfektionstextilien — Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft von Nähten mit dem Grab-Zugversuch*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Textilien — Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden — Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch (ISO/FDIS 13934-2:2013)

Textiles — Propriétés des étoffes en traction — Partie 2 : Détermination de la force maximale par la méthode d'arrachement (Grab test) (ISO/FDIS 13934-2:2013)

Textiles — Tensile properties of fabrics — Part 2: Determination of maximum force using the grab method (ISO/FDIS 13934-2:2013)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele formelle Abstimmung vorgelegt
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Probenahme	6
6 Zugprüfgerät.....	6
7 Klima zum Angleichen und Prüfen	7
8 Herstellen der Messproben.....	7
9 Durchführung	8
10 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse	9
11 Prüfbericht.....	9
Anhang A (informativ) Vorgeschlagenes Probenahmeverfahren	10
Anhang B (informativ) Anordnung der aus einer Laboratoriumsprobe geschnittenen Messproben	11
Anhang C (informativ) Anordnung der Einspannklemmen für den Grab-Zugversuch	12
Literaturhinweise	13