

	<p style="text-align: center;">Textilien</p> <p style="text-align: center;">Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden</p> <p style="text-align: center;">Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch (ISO 13934-2 : 1999) Deutsche Fassung EN ISO 13934-2 : 1999</p>	<p style="text-align: center;">DIN</p> <p style="text-align: center;">EN ISO 13934-2</p>
<p>ICS 59.080.30</p> <p>Textiles – Tensile properties of fabrics – Part 2: Determination of maximum force using the grab method (ISO 13934-2 : 1999); German version EN ISO 13934-2 : 1999</p> <p>Textiles – Propriétés des étoffes en traction – Partie 2: Détermination de la force maximale par la méthode d'arrachement – Grab test (ISO 13934-2 : 1999); Version allemande EN ISO 13934-2 : 1999</p> <p>Die Europäische Norm EN ISO 13934-2 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.</p> <p>Nationales Vorwort</p> <p>Der Arbeitsausschuß NMP 521 "Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien" ist für die vorliegende Norm zuständig.</p> <p>Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:</p> <p>ISO 3696 siehe DIN ISO 3696</p> <p>Änderungen</p> <p>Gegenüber DIN 53858 : 1979-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:</p> <p style="padding-left: 20px;">a) Gliederung und Inhalt an EN ISO 13934-2 angeglichen.</p> <p>Frühere Ausgaben</p> <p>DIN 53858: 1962-11, 1979-03</p> <p>Nationaler Anhang NA (informativ)</p> <p>Literaturhinweise</p> <p>DIN ISO 3696</p> <p style="padding-left: 20px;">Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 2696 : 1987</p> <p style="text-align: right;">Fortsetzung 10 Seiten EN</p> <p style="text-align: center;">Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Textilnorm, Normenausschuß Textil und Textilmaschinen im DIN</p>		<p>Ersatz für DIN 53858 : 1979-03</p>

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Textilien

Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden

Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch
(ISO 13934-2 : 1999)

Textiles – Tensile properties of fabrics –
Part 2: Determination of maximum force using the
grab method (ISO 13934-2 : 1999)

Textiles – Propriétés des étoffes en traction –
Partie 2: Détermination de la force maximale par la
méthode d'arrachement – Grab test
(ISO 13934-2 : 1999)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 21. November 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Prinzip	4
5 Probenahme	4
6 Zugprüfgerät	4
7 Klima für Angleichen und Prüfen	5
8 Meßproben	5
9 Durchführung	6
10 Berechnung und Angabe der Prüfergebnisse	6
11 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Vorgeschlagenes Probenahmeverfahren	7
Anhang B (informativ) Anordnung der Meßproben für die Entnahme aus einer Laboratoriumsprobe	8
Anhang C (informativ) Anordnung der Einspannklemmen für den Grab-Zugversuch	9
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text der EN ISO 13934-2 : 1999 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 "Textilien und textile Erzeugnisse", dessen Sekretariat bei BSI liegt, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 38 "Textilien" erarbeitet.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 1999, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 1999 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.