

Textilien  
**Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden**  
Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel  
(Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000) Deutsche Fassung EN ISO 13937-1:2000

**DIN**  
EN ISO 13937-1

ICS 59.080.30

Ersatz für  
DIN 53862:1973-12

Textiles — Tear properties of fabrics — Part 1: Determination of tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000);  
German version EN ISO 13937-1:2000

Textiles — Propriétés de déchirement des étoffes —  
Partie 1: Détermination de la force de déchirure à l'aide de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000);  
Version allemande EN ISO 13937-1:2000

**Die Europäische Norm EN ISO 13937-1:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.**

### Nationales Vorwort

Der Arbeitsausschuss NMP 521 „Physikalisch-technologische Prüfverfahren für Textilien“ ist für die vorliegende Norm zuständig.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 139 siehe DIN EN 20139  
ISO 1974 siehe DIN EN 21974  
ISO 10012-1 siehe DIN ISO 10012-1

### Änderungen

Gegenüber DIN 53862:1973-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Inhalt von EN ISO 13937-1 übernommen.

### Frühere Ausgaben

DIN 53862: 1973-12

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN EN 20139

Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung (ISO 139:1973); Deutsche Fassung EN 20139:1992

DIN EN 21974

Papier — Durchreißversuch (Elmendorf-Methode) (ISO 1974:1990); Deutsche Fassung EN 21974:1994

DIN ISO 10012-1

Forderungen an die Qualitätssicherung für Meßmittel — Bestätigungssystem für Meßmittel; Identisch mit ISO 10012-1:1992

Fortsetzung 8 Seiten EN

— Leerseite —

**Deutsche Fassung**

Textilien

**Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden**

**Teil 1: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem ballistischen Pendel (Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000)**

Textiles — Tear properties of fabrics —  
Part 1: Determination of tear force using ballistic  
pendulum method (Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000)

Textiles — Propriétés de déchirement des étoffes —  
Partie 1: Détermination de la force de déchirure à l'aide  
de la méthode balistique au pendule (Elmendorf)  
(ISO 13937-1:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1999-07-02 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**