

DIN EN 15977

ICS 59.080.40

**Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien –
Mechanische Eigenschaften –
Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden
Verformung;
Deutsche Fassung EN 15977:2011**

Rubber or plastic coated fabrics –

Mechanical properties –

Determination of the elongation under load and the residual deformation;

German version EN 15977:2011

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique –

Propriétés mécaniques –

Détermination de l'allongement sous charge et de la déformation résiduelle;

Version allemande EN 15977:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15977:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

An der Erstellung dieser Norm war seitens des DIN der Normenausschuss Kunststoffe (FNK), Arbeitsausschuss NA 054-04-04 AA „Kunststoff-Folien und kunststoffbeschichtete Flächengebilde (Kunstleder); allgemeine Eigenschaften“ im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) verantwortlich.

Deutsche Fassung

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien —
Mechanische Eigenschaften —
Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden
Verformung

Rubber or plastic coated fabrics —
Mechanical properties —
Determination of the elongation under load and the residual
deformation

Supports textiles revêtus de caoutchouc ou de plastique —
Propriétés mécaniques —
Détermination de l'allongement sous charge et de la
déformation résiduelle

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Januar 2011 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt		Seite
Vorwort		3
Einleitung.....		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	5
3	Kurzbeschreibung	5
4	Geräte.....	5
5	Herstellen der Messproben.....	6
6	Prüfung der mechanischen Belastung.....	6
7	Restverformung nach Wärmeeinwirkung und mechanischer Belastung (wahlweise).....	7
8	Berechnung	7
9	Prüfbericht.....	9