

**2007**Zjiš»ování pružnosti plošných textilií -  
Část 3: Úzké textilieČSN  
EN 14704-3

80 0886

Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics

Détermination de l'élasticité des étoffes - Partie 3: Étoffes étroites

Bestimmung der Elastizität von Flächengebilden - Teil 3: Schmaltextilien

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14704-3:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14704-3:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**79169**

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 139 zavedena v ČSN EN ISO 139 (80 0056) Textilie - Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení

EN ISO 7500-1 zavedena v ČSN EN ISO 7500-1 (42 0322) Kovové materiály - Ověřování statických jednoosých zkušebních strojů - Část 1: Tahové a tlakové zkušební stroje - Ověřování a kalibrace systému měření síly

EN ISO 10012 zavedena v ČSN EN ISO 10012 (01 0360) Systémy managementu měření - Požadavky na procesy měření a měřicí vybavení

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31, Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14704-3  Prosinec 2006
---	---------------------------------

ICS 59.080.30

Zjiš»ování pružnosti plošných textilií -  
Část 3: Úzké textilie  
Determination of the elasticity of fabrics -  
Part 3: Narrow fabrics

Détermination de l'élasticité des étoffes -  
Partie 3: Étoffes étroites

Bestimmung der Elastizität von  
Flächengebilden -  
Teil 3: Schmaltextilien

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-10-28.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation  
Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14704-3:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2**      Citované normativní  
dokumenty.....

6

**3**      Termíny a  
definice

..... 6

**4**      Podstata  
zkoušky

.....  
7

**4.1**    Metoda  
A

.....  
..... 7

**4.2**    Metoda  
B

.....  
..... 8

**5**      Odběr  
vzorků

.....

..... 8

**6** Zkušební  
zařízení

.....  
8

**6.1** Zkušební přístroj

CRE..... 8

**6.2** Souosé  
svorky

.....  
... 8

**6.3** Zařízení pro vystřížení zkušebních vzorků na požadované  
rozměry..... 8

**6.4** Kalibrované kovové měřítko se stupnicí v

mm..... 8

**7** Ovzduší pro klimatizování a

zkoušení..... 8

**8** Příprava zkušebních

vzorků..... 9

**8.1**

Všeobecně

.....  
..... 9

**8.2** Příprava zkušebního

vzorku..... 9

**9** Postup

zkoušky

.....  
.. 9

**9.1** Metoda

A

.....  
..... 9

**9.2** Metoda

B

.....  
..... 11

**10** Protokol o

zkoušce

..... 13

**Příloha A** (informativní) Příklad typického grafu při cyklování u metody

A..... 14

**Příloha B** (informativní) Postup odběru

vzorků..... 15

**Příloha C** (informativní) Upínací a zajiš»ovací

zařízení..... 16

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 14704-3:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajiš»uje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2007 dát status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do června 2007.

Důvody pro vývoj této normy spočívají v technickém pokroku v oblasti struktur a vlastností nití a plošných textilií, které zvyšují sortiment výrobků a jejich rozvoj.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody zkoušení, které mohou být použity k měření pružnosti a souvisejících vlastností úzkých plošných textilií. Jsou specifikovány dvě metody: jedna pro účely zabezpečování kvality výrobků (metoda A) a druhá pro chování výrobku při používání (metoda B).

---

**-- Vynechaný text --**