


2003

	Textilie - Monofilamenty - Zjiš»ování sráživosti za tepla	ČSN EN 13844 80 0711
---	---	--------------------------------

Textiles - Monofilaments - Determination of thermal shrinkage

Textiles - Monofilaments - Détermination du retrait à la chaleur

Textilien - Monofile - Bestimmung des Wärmeschrumpfverhaltens

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13844:2002. Evropská norma EN 13844:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13844:2002. The European Standard EN 13844:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

68210

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 20139 zavedena v ČSN EN 20139 (80 0056) Textilie - Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení

(idt ISO 139:1973)

EN 13392:2001 zavedena v ČSN EN 13392 (80 0120) Textilie - Monofilamenty - Zjiš»ování délkové hmotnosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČO 00013251, Ing. Věra Mejzlíková

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13844 Prosinec 2002
---	---------------------------

ICS 59.060.20

Textilie - Monofilamenty - Zjiš»ování sráživosti za tepla
Textiles - Monofilaments - Determination of thermal shrinkage

Textiles - Monofilaments - Détermination
du retrait à la chaleur

Textilien - Monofile - Bestimmung
des Wärmeschrumpfverhaltens

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-23.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN 13844:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Zjišřování sráživosti v horkém vzduchu při působení
napětí..... 6

4.1 Podstata
zkoušky

.....
6

4.2 Zkušební
zařizení

.....
7

4.3	Postup zkoušky	7
5	Zjiš»ování sráživosti v horkém vzduchu bez napětí	8
5.1	Podstata zkoušky	8
5.2	Zkušební zařízení	9
5.3	Postup zkoušky	9
5.4	Výpočet výsledků	9
6	Zjiš»ování sráživosti v horké vodě bez napětí	10
6.1	Podstata zkoušky	10
6.2	Zkušební zařízení	10
6.3	Postup zkoušky	10
6.4	Výpočet výsledků	11
7	Protokol o zkoušce	

..... 12
Příloha A (informativní) Doporučená doba klimatizace oproti průměru..... 13

Příloha B (informativní) Příklad postupu pro označení délky L_0 a měření délky L_S pod napětím..... 14

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 13844:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2003 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 2003.

Přílohy A a B této evropské normy jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma stanoví metody pro zjišťování sráživosti monofilamentů za tepla. Sráživost je jednou ze základních vlastností, které charakterizují polymerní monofilamenty.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví tři postupy pro zjišťování sráživosti:

- Zjišťování sráživosti v horkém vzduchu při působení napětí;
- Zjišťování sráživosti v horkém vzduchu bez napětí;
- Zjišťování sráživosti v horké vodě bez napětí.

-- Vynechaný text --