

2006

Textilie - Pleteniny - Zjiš»ování délky očka a délkové hmotnosti nitě u zátažných pletenin	ČSN EN 14970 80 0869
--	--------------------------------

Textiles - Knitted fabrics - Determination of stitch length and yarn linear density in weft knitted fabrics

Textiles - Étoffes à mailles - Détermination de la longueur de fil absorbée et de la masse linéique du fil dans les tricots
à mailles cueillies

Textilien - Maschenwaren - Bestimmung der Maschenlänge und der längenbezogenen Garnfeinheit bei Gestricken

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14970:2006. Překlad byl zajiš»těn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 14970:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 80 0869 z 1970-05-16.

The logo of the Czech Standards Institute (ČNI) consists of the letters 'čni' in a stylized, lowercase font, with a grey rectangular bar to the right of the letters.	© Český normalizační institut, 2006 76206 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Podstata metody zkoušení zůstala zachována. Je upraven postup zkoušky. Informativní přílohy obsahují příklad využití zkušební postupu pro analýzu příčné pruhovitosti pletenin a nákresy s příklady počítání sloupků a řádků u různých vazeb.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

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	EN 14970
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Leden 2006

ICS 59.080.30

Textilie - Pleteniny -

Zjištění délky oka a délkové hmotnosti nitě u zátažných pletenin

Textiles - Knitted fabrics -

Determination of stitch length and yarn linear density in weft knitted fabrics

Textiles - Étoffes à mailles -

Détermination de la longueur de fil absorbée et de la masse linéique du fil dans les tricots à mailles cueillies

Textilien - Maschenwaren -

Bestimmung der Maschenlänge und der längenbezogenen Garnfeinheit bei Gestricken

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-12-09.

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,

Irska, 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

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 14970:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

6

4
Zařízení

..... 7

5 Ověření pro klimatizování a
zkoušení.....

7

6	Metoda A: Délka očka.....	7
7	Metoda B: Délková hmotnost.....	8
8	Protokol o zkoušce	8
Příloha A (informativní) Příklad využití metody zkoušení „analýza příčné pruhovitosti“ 10		
Příloha B (informativní) Příklady měření u typických pletenin..... 12		
Příloha C (informativní) Statistické vyhodnocení přesnosti..... 13		
Bibliografie 14		

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 14970:2006) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajiš»uje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2006 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 července 2006.

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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 6

Úvod

Délka očka a délková hmotnost nitě, definované a zjiš»ované v této evropské normě, jsou součástí charakteristiky vazby pleteniny.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví metody zkoušení pro zjiš»ování délky oka a délkové hmotnosti nitě u zátážných pletenin. Mohou být použity i pro osnovní pleteniny, pokud je možné tyto textilie párat.

Měření se provádí u nití z každého systému pletacího stroje a/nebo řádků s odlišným vzorováním.

Výsledky mohou být použity k analýze vad textilií, např. k analýze příčné pruhovitosti.

-- Vynechaný text --