

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část X18: Zjištění možnosti fenolického žloutnutí materiálů	ČSN EN ISO 105-X18  80 0102
--	--------------------------------------

idt ISO 105-X18:2007

Textiles - Tests for colour fastness - Part X18: Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie X18: Évaluation de la sensibilité au jaunissement phénolique des matériaux

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X18: Bestimmung der Möglichkeit der Vergilbung durch Phenole

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-X18:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-X18:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



ISO 105-A01 zavedena v ČSN EN ISO 105-A01 (80 0120) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení

ISO 105-A03 zavedena v ČSN EN 20105-A03 (80 0121) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A03: ©edá stupnice pro hodnocení zapouštění

ISO 105-A04 zavedena v ČSN EN ISO 105-A04 (80 0178) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A04: Metoda pro přístrojové hodnocení stupně zapouštění doprovodných tkanin

Vypracování normy

Zpracovatel: INOTEX, spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem, IČ 47451963 - Květa Petrová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 105-X18
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Září 2007

ICS 59.080.01

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti -

Část X18: Zjiš»ování možnosti fenolického žloutnutí materiálů

(ISO 105-X18:2007)

Textiles - Tests for colour fastness -

Part X18: Assessment of the potential to phenolic yellowing of materials

(ISO 105-X18:2007)

Textiles - Essais de solidité des teintures -  
Partie X18: Évaluation de la sensibilité  
au jaunissement phénolique des matériaux  
(ISO 105-X18:2007)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen -  
Teil X18: Bestimmung der Möglichkeit  
der Vergilbung durch Phenole  
(ISO 105-X18:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-08-27.

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, Bulharska, 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, ©védská a ©výcarska.

**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**

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

EN ISO 105-X18:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Strana 4

---

Obsah

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

.....  
6

**2** Citované normativní  
dokumenty..... 6

**3** Termíny a  
definice

..... 6

**4** Podstata  
zkoušky

..... 6

**5** Zkušební  
vzorky

..... 6

**6**  
Zařízení

..... 7

**7**  
Materiály

..... 7

**8** Postup  
zkoušky

.....  
7

9

Hodnocení

.....  
..... 8

10 Protokol o  
zkoušce

..... 9

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN ISO 105-X18:2007) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 38 „Textilie“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2008 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 března 2008.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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.

## Oznámení o schválení

Text ISO 105-X18:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 105-X18:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví metodu pro zjištění možnosti fenolického žloutnutí textilních materiálů.

Metoda je určena pro fenolické žloutnutí a nezahrnuje řadu dalších možných příčin žloutnutí barevného odstínu textilních materiálů.

**POZNÁMKA** Použití této metody nezaručuje, že zkoušené materiály nebudou vykazovat nějakou formu žloutnutí. Je určena jako třídící zkouška, která v praxi významně sníží počet reklamací na fenolické žloutnutí umožněním opravných opatření u materiálů, které po zkoušce vykazují žloutnutí.

---

-- Vynechaný text --