

**2004**

	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B06: Stálobarevnost a stárnutí na umělém světle při vysoké teplotě: zkouška s xenonovou výbojkou	ČSN EN ISO 105-B06  80 0172
--	---	--------------------------------------

idt ISO 105-B06:1998 + ISO 105-B06:1998/Amd. 1:2002

Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B06: Solidité et vieillissement des teintures à la lumière artificielle  
à hautes températures: Essai avec lampe à arc au xénon

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen:  
Xenonbogenlicht

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-B06:2004. Evropská norma EN ISO 105-B06:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-B06:2004. The European Standard

EN ISO 105-B06:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

**71325**

## Citované normy

ISO 105-A01:1994 zavedena v ČSN EN ISO 105-A01 (80 0120) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení (idt ISO 105-A01:1994)

ISO 105-A02:1993 zavedena v ČSN EN 20105-A02 (80 0119) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A02: ©edá stupnice pro hodnocení změny odstínu (idt ISO 105-A02:1993)

ISO 105-A05:1996 zavedena v ČSN EN ISO 105-A05 (80 0124) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A05: Přístrojové stanovení změny odstínu pro určení stupňů šedé stupnice (idt ISO 105-A05:1996)

ISO 105-B02:1994 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou (idt ISO 105-B02:1994)

ISO 105-B05:1993 zavedena v ČSN EN ISO 105-B05 (80 0150) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B05: Zjiš»ování a hodnocení fotochromie (idt ISO 105 B05:1993)

## Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 105-B06
EUROPEAN STANDARD	Únor 2004
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 59.080.01

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B06: Stálobarevnost a stárnutí na umělém světle při vysoké teplotě: zkouška s xenonovou výbojkou (ISO 105-B06:1998 včetně změny 1:2002)

Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B06:1998, including Amendment 1:2002)

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B06: Solidité et vieillissement des teintures à la lumière artificielle à hautes températures: Essai avec lampe à arc au xénon (ISO 105-B06:1998, Amendement 1:2002 inclus)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Xenonbogenlicht (ISO 105-B06:1998, einschließlich Änderung 1:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-09.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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**

© 2004 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 105-B06:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### Předmluva

Text ISO 105-B06:1998 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 38 „Textilie“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a převzat jako evropská norma EN ISO 105-B06:2004 technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2004 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 října 2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

### Oznámení o schválení

Text ISO 105-B06:1998, včetně změny 1:2002 byl schválen CEN jako EN ISO 105-B06:2004 bez jakýchkoli modifikací.

## 1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví metodu pro zjiš»ování stálobarevnosti a vlastností stárnutí barvených a potisknutých textilií všech druhů a forem a/nebo organických substrátů vůči působení umělého světelného zdroje odpovídajícího přírodnímu dennímu světlu (D65) a za současného působení tepla. Z pěti odlišných typů stanovených expozičních podmínek (viz 6.1) čtyři využívají D65 a jedna další poněkud nižší rozsah vlnové délky. V metodě zkoušení jsou zvlášt» vzaty v úvahu světelné a tepelné podmínky, vyskytující se v interiérech motorových vozidel.

Je známo, že pět odlišných typů stanovených podmínek dává podobné, ale ne zcela shodné výsledky.

---

**-- Vynechaný text --**