



Textiles - Tests for colour fastness - Part B05: Detection and assessment of photochromism

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B05: Détection et évaluation de la photochromie

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B05: Erkennung und Bestimmung der Photochromie

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-B05:1995. Evropská norma EN ISO 105-B05:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-B05:1995. The European Standard EN ISO 105-B05:1995 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN ISO 105-B05 (80 0150) z března 1997.

Upozornění: Normou ČSN EN ISO 105-B05 z března 1997 je s platností od 1. dubna 1997 zrušena ČSN 80 0150 z 1987-04-25.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 105-B05:1995 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO z března 1997 převzala EN ISO 105-B05:1995 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

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

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

ISO 105-B01:1994 nezavedena

ISO 105-B02:1994 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: inoTEX, s. r. o., Dvůr Králové nad Labem, IČO 47451963 - Květa Petrová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN ISO 105-B05**

Listopad 1995

ICS 59.080.10

Deskriptory: textiles, dyes, tests, environmental tests, artificial light tests, determination, colour fastness, phototropy

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část B05: Zjišťování a hodnocení fotochromie (ISO 105-B05:1993)

Textiles - Tests for colour fastness - Part B05: Detection and assessment of photochromism (ISO 105-B05:1993)

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie B05: Détection et évaluation de la photochromie (ISO 105-B05:1993)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B05: Erkennung und Bestimmung der Photochromie (ISO 105-B05:1993)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-04-21. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 36, B- 1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“ od ISO/TC 38 „Textil“ mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě se nejpozději do května 1996 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do května 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC musí tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 105-B05:1993 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v seznamu přílohy ZA (normativní).

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 popisuje zkušební postup pro zjišťování a hodnocení změny odstínu textilií všech druhů, vyskytující se dočasně po krátkodobém působení světla. Při uložení ve tmě se tyto barevné změny vrací na původní odstín.

POZNÁMKA - Tento jev byl dříve označován jako „fototropie“. Tento termín se však používá ve větší míře v biologii, kde je jeho význam zcela odlišný. Jako odvozený termín od „fototropie“ je v souladu s jeho biologickým významem pro vratnou změnu odstínu vlivem světla vhodnější termín „fotochromie“.

-- Vynechaný text --