

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 59.080.01 **Květen 2015**

Textilie – Zkoušky stálobarevnosti –
Část B01: Stálobarevnost na světle: denním

ČSN
EN ISO 105-B01
80 0132

idt ISO 105-B01:2014

Textiles – Tests for colour fastness –
Part B01: Colour fastness to light: Daylight

Textiles – Essais de solidité des coloris –
Partie B01: Solidité des coloris a la lumiere: Lumiere du jour

Textilien – Farbechtheitsprüfungen –
Teil B01: Farbechtheit gegen Licht: Tageslicht

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-B01:2014. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-B01:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 105-B01 (80 0132) z května 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Podstata metody se nemění, jsou provedeny malé technické změny. Norma je aktualizována.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 105-A01:1994¹⁾ nezavedena

ISO 105-A02:1993 zavedena v ČSN EN 20105-A02:1995 (80 0119) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část A02: Šedá stupnice pro hodnocení změny odstínu

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

ISO 105-B05 zavedena v ČSN EN ISO 105-B05 (80 0150) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B05: Zjišťování a hodnocení fotochromie

ISO 105-B08 zavedena v ČSN EN ISO 105-B08 (80 0179) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B08: Kontrola kvality modrých vlněných referenčních materiálů 1 až 7

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 105-B01
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORMA Září 2014

ICS 59.080.01 Nahrazuje EN ISO 105-B01:1999

Textilie – Zkoušky stálobarevnosti –
Část B01: Stálobarevnost na světle: denním
(ISO 105-B01:2014)

Textiles – Tests for colour fastness –
Part B01: Colour fastness to light: Daylight
(ISO 105-B01:2014)

Textiles – Essais de solidité des coloris –
Partie B01: Solidité des coloris a la lumiere:
Lumiere du jour
(ISO 105-B01:2014)

Textilien – Farbechtheitsprüfungen –
Teil B01: Farbechtheit gegen Licht: Tageslicht
(ISO 105-B01:2014)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-08-02.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 105-B01:2014) vypracovala technická komise ISO/TC 38 *Textil* ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 248 *Textilie a textilní výrobky*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2015 udělit 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 2015.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 105-B01:1999.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 105-B01:2014 byl schválen CEN jako EN ISO 105-B01:2014 bez jakýchkoli modifikací.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	6
2	Citované dokumenty	6
3	Podstata zkoušky	6
4	Referenční materiály a zkušební zařízení	6
4.1	Referenční materiály	6
4.2	Zkušební zařízení	8
5	Zkušební vzorek	9
6	Metody expozice	10

6.1 Metoda 1 10

6.2 Metoda 2 10

6.3 Metoda 3 11

6.4 Metoda 4 11

6.5 Metoda 5 11

7 Hodnocení stálobarevnosti na světle 11

8 Protokol o zkoušce 12

Příloha A (informativní) Obecné informace o stálosti vybarvení vůči světlu 13

Příloha B (informativní) Ekvivalenty vystavení světlu u modrých vlněných standardů pro stálobarevnost na světle L2 až L9 15

Bibliografie 16

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví metodu určenou pro zjišťování odolnosti barvy textilií všech druhů a všech forem zpracování vůči působení denního světla.

Tato metoda umožňuje použití dvou různých sad modrých vlněných standardů. Výsledky s použitím těchto dvou různých sad standardů nemusí být shodné.

POZNÁMKA Obecné informace o stálobarevnosti na světle jsou uvedeny v příloze A.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.