

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 59.080.01 **Leden 2011**

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část D01: Stálobarevnost v chemickém čištění pomocí perchlorethylenu

ČSN
EN ISO 105-D01
80 0166

idt ISO 105-D01:2010

Textiles - Tests for colour fastness - Part D01: Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent

Textiles - Essais de solidité des coloris - Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage a sec au perchloréthylène

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit Perchlorethylen-Lösemittel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-D01:2010. 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-D01:2010. It was translated by 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-D01 (80 0166) ze září 1996.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Podstata zkoušky zůstala nezměněna, nehodnotí se však zabarvení rozpouštědla po zkoušce. Jsou doplněna ustanovení o bezpečnosti při práci. Norma je zaktualizována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 105-A01:2010 zavedena v ČSN EN ISO 105-A01 (80 0120) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení

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

ISO 105-A03 zavedena v ČSN EN 20105-A03 (80 0121) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A03: Šedá 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

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-F01 dosud nezavedena

ISO 105-F02 dosud nezavedena

ISO 105-F03 dosud nezavedena

ISO 105-F04 dosud nezavedena

ISO 105-F05 dosud nezavedena

ISO 105-F06 dosud nezavedena

ISO 105-F07 dosud nezavedena

ISO 105-F10 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Lubor Tomeš

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

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

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 105-D01

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Květen 2010

ICS 59.080.01 Nahrazuje EN ISO 105-D01:1995

Textilie – Zkoušky stálobarevnosti –

Část D01: Stálobarevnost v chemickém čištění pomocí perchlorethylenu

(ISO 105-D01:2010)

Textiles – Tests for colour fastness –

Part D01: Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent

(ISO 105-D01:2010)

Textiles – Essais de solidité des coloris –
Partie D01: Solidité des coloris au nettoyage
à sec au perchloréthylène
(ISO 105-D01:2010)

Textilien – Farbechtheitsprüfungen –
Teil D01: Bestimmung der Trockenreinigungsechtheit mit
Perchlorethylen-Lösemittel
(ISO 105-D01:2010)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-04-29.

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.

CEN

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

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 105-D01:2010 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům 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, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 105-D01:2010) byl vypracován technickou komisí 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 listopadu 2010 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 listopadu 2010.

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

Tento dokument nahrazuje EN ISO 105-D01:1995.

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

Oznámení o schválení

Text normy ISO 105-D01:2010 byl schválen CEN jako EN ISO 105-D01:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Předmluva 4

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované normativní dokumenty 6
- 3** Podstata zkoušky 7
- 4** Bezpečnost 7
- 5** Činidla a materiály 7
- 6** Zkušební zařízení 7
- 7** Zkušební vzorek 8
- 8** Postup zkoušky 8
- 9** Protokol o zkoušce 9

Bibliografie 10

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví metodu pro zjišťování odolnosti barvy textilií všech druhů a všech forem vůči chemickému čištění pomocí perchlorethylenu.

Tato metoda není vhodná ani pro hodnocení stálosti textilních úprav a není ani určena k hodnocení odolnosti barev při postupech odstraňování skvrn používaných v chemických čistírnách.

Tato metoda se týká pouze chemického čištění; komerční postupy chemického čištění obvykle zahrnují jiné operace, jako čištění skvrn vodou, rozpouštědly, parní lisování apod., pro které jsou k dispozici jiné standardní metody zkoušení, pokud se má hodnotit úplná reakce na chemické čištění textilie.

Je známo, že přítomnost absorbované vody v rozpouštědle pro chemické čištění nebo přítomnost detergentu a vody v rozpouštědle pro chemické čištění mění vlastnosti týkající se stálobarevnosti některých materiálů. Tato zkouška vyžaduje hodnocení zkoušeného materiálu v suchém stavu, přičemž jsou použita pouze samotná rozpouštědla v suchých nádobách.

Stálost v chemickém čištění, bez dalšího vymezení v této části ISO 105, znamená stálost v chemickém čištění perchlorethylenem. Pokud je to však požadováno, mohou být použita jiná rozpouštědla užívaná pro čištění textilií.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.