

2007

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část J05: Metoda pro přístrojové hodnocení nestability barevného odstínu zkušebního vzorku v závislosti na změně osvětlení (CMCCON02)	ČSN EN ISO 105-J05 80 0196
---	--------------------------------------

idt ISO 105-J05:2007

Textiles - Tests for colour fastness - Part J05: Method for the instrumental assessment of the colour inconstancy
of a specimen with change in illuminant (CMCCON02)

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie J05: Méthode d'évaluation instrumentale de la
variation de nuance
d'un échantillon en fonction de l'illuminant (CMCCON02)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil J05: Verfahren zur instrumentellen Bewertung der
Farbbeständigkeit einer Probe
bei Änderung der Lichtart (CMCCON02)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-J05:2007. 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-J05:2007. It was translated
by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79435

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 105-J01 zavedena v ČSN EN ISO 105-J01 (80 0190) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část J01: Všeobecné principy pro měření barevného povrchu

ISO 105-J03 zavedena v ČSN EN ISO 105-J03 (80 0142) Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část J03: Výpočet barevných diferencí

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-J05
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Březen 2007

ICS 59.080.01

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti -

Část J05: Metoda pro přístrojové hodnocení nestability barevného odstínu zkušební vzorku v závislosti na změně osvětlení (CMCCON02)

(ISO 105-J05:2007)

Textiles - Tests for colour fastness -

Part J05: Method for the instrumental assessment of the colour inconstancy of a specimen with change in illuminant (CMCCON02)

(ISO 105-J05:2007)

Textiles - Essais de solidité des teintures -
Partie J05: Méthode d'évaluation
instrumentale de
la variation de nuance d'un échantillon en
fonction
de l'illuminant (CMCCON02)
(ISO 105-J05:2007)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen -
Teil J05: Verfahren zur instrumentellen
Bewertung
der Farbbeständigkeit einer Probe bei
Änderung
der Lichtart (CMCCON02)
(ISO 105-J05:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-02-28.

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 Řídícím 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 Řídícímu 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, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN ISO 105-J05:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 105-J05:2007) 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 září 2007 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 září 2007.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 105-J05:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 105-J05:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví kolorimetrickou metodu pro výpočet odhadu velikosti (a případně směru) změny odstínu vnímané barvy textilního zkušební vzorku, jestliže se mění barva osvětlení, při kterém se posuzuje. Z tohoto důvodu se provádí stanovení nestability barevného odstínu zkušební vzorku.

POZNÁMKA 1 Nestabilita barevného odstínu a metamerie spolu souvisí, ale liší se. S ohledem na změnu kvality osvětlení:

- a) nestabilita barevného odstínu je rozsah změny odstínu barevného vzhledu jednoho zkušební vzorku;
- b) metamerie je rozsah změny rozdílu barvy mezi dvěma zkušebními vzorky.

Tato část ISO 105 proto stanoví metodu pro hodnocení (a), ale ne (b).

POZNÁMKA 2 Porovnání výsledků této metody a vizuálního hodnocení je platné, pouze když jsou vizuální hodnocení prováděna:

- a) při osvětlení shodného spektrálního rozložení jaké se použije pro kolorimetrický výpočet;
- b) při osvětlení zkušební vzorku 1000 lux až 4000 lux;
- c) s posuzovatelem, který je zcela adaptovatelný na příslušné podmínky pozorování.

-- Vynechaný text --