

1998

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

Textiles - Tests for colour fastness - Part J03: Calculation of colour differences

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie J03: Calcul des différences de couleur

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 105-J03:1997. Evropská norma EN ISO 105-J03:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 105-J03:1997. The European Standard EN ISO 105-J03:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

1998

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

53076

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 105-J03
EUROPEAN STANDARD	Duben 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS: 59.080.01

Deskriptory: textiles, dyes, tests, determination, colour fastness, colour differences, rules of calculation

Textilie - Zkoušky stálobarevnosti -
Část J03: Výpočet barevných diferencí
(ISO 105-J03:1995, včetně technické opravy 1:1996)
Textiles - Tests for colour fastness -
Part J03: Calculation of colour differences
(ISO 105-J03:1995, including Technical Corrigendum 1:1996)

Textiles - Essais de solidité des teintures - Partie J03: Calcul des différences de couleur (ISO 105-J03:1995, Rectificatif Technique 1:1996 inclus)	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil J03: Berechnung von Farbdifferenzen (ISO 105-J03:1995, einschließlich Technische Korrektur 1:1996)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-03-28. 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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Německo, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Strana 4

Předmluva

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

Této evropské normě se nejpozději do října 1997 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 října 1997.

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-J03:1995, včetně technické opravy 1:1996 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 105 stanoví vzorec pro výpočet barevných rozdílů mezi dvěma zkušebními vzorky téhož materiálu, měřenými za shodných podmínek tak, aby číselná hodnota $DE_{CMC}(l : c)$ pro celkový rozdíl barvy kvantifikovala, do jaké míry se oba zkušební vzorky neshodují. To umožňuje stanovení maximální hodnoty (tolerance), která nezávisí na dotyčné barvě a povaze barevného rozdílu, ale závisí pouze na barevné shodě pro účel použití. Vzorec kromě toho umožňuje stanovení poměru mezi rozdílem světlosti ke chroma a odstínu.

POZNÁMKA 1 - Příloha A je vodítkem pro interpretaci výsledků. Příloha B uvádí data pro kontrolu počítačových programů. Příloha C obsahuje příklad počítačového programu pro výpočet rozdílů barvy.

-- Vynechaný text --