

STN	Textílie Skúšky stálofarebnosti Časť X12: Stálofarebnosť pri otere (ISO 105-X12: 2016)	STN EN ISO 105-X12 80 0142
------------	---	--

Textiles. Tests for colour fastness. Part X12: Colour fastness to rubbing

Textiles. Essais de solidité des coloris. Partie X12: Solidité des coloris au frottement

Textilien. Farbechtheitsprüfungen. Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN ISO 105-X12: 2016.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN ISO 105-X12: 2016.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN ISO 105-X12 z decembra 2016, ktorá od 1. 12. 2016 nahradila STN EN ISO 105-X12 z novembra 2003 v celom rozsahu.

124703

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Národný predhovor

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

EN ISO 105-A01: 2010 zavedená v STN EN ISO 105-A01: 2010 Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť A01: Všeobecné princípy skúšania (ISO 105-A01: 2010) (80 0120)

EN 20105-A03: 1994 zavedená v STN EN 20105-A03: 1997 Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť A03: Sivá stupnica na hodnotenie zapúšťania (80 0120)

ISO 105-F09: 2009 dosiaľ nezavedená

EN ISO 139: 2005 zavedená v STN EN ISO 139: 2005 Textílie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie (ISO 139: 2005) (80 0056)

Vypracovanie normy

Spracovateľ: VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r. o., Žilina, Ing. Kamila Huljaková

Technická komisia: TK 18 Textil

**Textílie
Skúšky stálofarebnosti
Časť X12: Stálofarebnosť pri otere
(ISO 105-X12: 2016)**

Textiles
Tests for colour fastness
Part X12: Colour fastness to rubbing
(ISO 105-X12: 2016)

Textiles
Essais de solidité des coloris
Partie X12: Solidité des coloris au frottement
(ISO 105-X12: 2016)

Textilien
Farbechtheitsprüfungen
Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
(ISO 105-X12: 2016)

Túto európsku normu schválil CEN 15 apríla 2016.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Podstata skúšky.....	6
4 Prístroje.....	6
5 Skúšobné vzorky	7
6 Postup skúšky.....	8
6.1 Všeobecne	8
6.2 Suchý oter.....	8
6.3 Mokrý oter	8
6.4 Sušenie	8
7 Hodnotenie.....	8
8 Protokol o skúške	8
Literatúra	9

Európsky predhovor

Tento dokument (EN ISO 105-X12: 2016) vypracovala technická komisia ISO/TC 38 „Textil“ v spolupráci s technickou komisiou CEN/TC 248 „Textílie a textilné výrobky“, ktorej sekretariát je ustanovený pri BSI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do decembra 2016 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do decembra 2016.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN ISO 105-X12: 2002

V súlade s vnútornými predpismi CEN/CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy ISO 105-X12: 2016 schválil CEN ako EN ISO 105-X12: 2016 bez akýchkoľvek modifikácií.

1 Predmet normy

Táto časť normy ISO 105 určuje metódu na zisťovanie odolnosti vyfarbenia textílií všetkých druhov, vrátane textilných podlahových krytín a iných vlasových plošných textílií, proti oteru a zapúšťaniu do iných materiálov.

Metóda je vhodná pre textílie vyrobené zo všetkých druhov vlákien vo forme priadze alebo plošnej textílie vrátane textilných podlahových krytín buď farbených, alebo potlačených.

Môžu sa vykonať dve skúšky, jedna so suchou otieracou tkaninou a druhá s mokrou otieracou tkaninou.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije posledné vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

ISO 105-A01: 2010 *Textiles – Tests for colour fastness – Part A01: General principles of testing*. [Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť A01: Všeobecné princípy skúšania.]

ISO 105-A03 *Textiles – Tests for colour fastness – Part A03: Grey scale for assessing staining*. [Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť A03: Sivá stupnica na hodnotenie zapúšťania.]

ISO 105-F09 *Textiles – Tests for colour fastness – Part F09: Specification for cotton rubbing cloth*. [Textílie. Skúšky stálofarebnosti. Časť F09: Špecifikácia bavlnenej otieracej tkaniny.]

ISO 139 *Textiles – Standard atmospheres for conditioning and testing*. [Textílie. Normálne ovzdušie na klimatizovanie a skúšanie.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN