

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 59.080.01 **Říjen 2010**

Textilie - Metoda pro hodnocení vzhledu oděvů a dalších hotových textilních výrobků po domácím praní a sušení

ČSN
EN ISO 15487
80 0854

idt ISO 15487:2009

Textiles - Method for assessing appearance of apparel and other textile and products after domestic washing and drying

Textiles - Méthode d'évaluation de l'aspect des vêtements et autres produits finis textiles apres lavage et séchage domestiques

Textilien - Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 15487:2010. 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 15487:2010. 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 15487 (80 0854) z března 2002.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Podstata metody není změněna. Norma je doplněna informativní přílohou A, která obsahuje odkazy na normy ISO, ve kterých jsou uvedena číselná označení trojrozměrných ISO etalonů pro hodnocení hladkosti povrchu, zachování puků a zvrásnění švů.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

ISO 139 zavedena v ČSN EN ISO 139 (80 0056) Textilie - Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení

ISO 6330 zavedena v ČSN EN ISO 6330 (80 0821) Textilie – Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií

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 15487
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2010

ICS 59.080.01 Nahrazuje EN ISO 15487:2001

Textilie – Metoda pro hodnocení vzhledu oděvů a dalších hotových textilních výrobků po domácím praní a sušení
(ISO 15487:2009)

Textiles – Method for assessing appearance of apparel and other textile end products after domestic washing and drying
(ISO 15487:2009)

Textiles – Méthode d'évaluation de l'aspect des vêtements et autres produits finis textiles après lavage et séchage domestiques
(ISO 15487:2009)

Textilien – Verfahren für die Bewertung des Aussehens von Bekleidung und anderen textilen Fertigerzeugnissen nach Haushaltswäsche und Trocknen
(ISO 15487:2009)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-02-14.

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.

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.

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

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata zkoušky 7

5 Zařízení 7

6 Zkušební vzorky 10

7 Postup zkoušky 10

8 Vyjádření výsledků 13

9 Protokol o zkoušce 14

Příloha A (informativní) Informace o číselném označení etalonů ISO pro hladkost vzhledu povrchu, zachování puků a zvrásnění švů 15

Bibliografie 16

Předmluva

Text ISO 15487:2009 byl připraven technickou komisí ISO/TC 38 „Textil“ v rámci Mezinárodní organizace pro standardizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 15487:2010 technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 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 září 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 15487:2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace 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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text normy ISO 15487:2009 byl schválen CEN jako EN ISO 15487:2010 bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví metodu zkoušení pro hodnocení hladkosti vzhledu povrchu plošných textilií a švů a stabilitu zalisovaných puků u oděvů a dalších textilních výrobků po jednom nebo více postupech domácího praní a sušení. Tato mezinárodní norma platí pro všechny hotové textilní výrobky určené k praní a pro všechny konstrukce textilií. Nejsou zahrnuty postupy pro šití a tvorbu puků, protože účelem je hodnocení hotových textilních výrobků ve stavu dodaném výrobcem nebo pro přímé využití. Postupy pro šití a tvorbu puků se řídí vlastnostmi textilie.

Tato metoda byla vyvinuta zejména s využitím praček pro domácnost typu B, definovaných v ISO 6330, ale je možné použít pračky typu A, definované ve stejné mezinárodní normě.

Je známo, že potisky a vzory mohou zakrýt zmačkaný povrch hotových textilních výrobků. Avšak postup hodnocení je založen na vizuálním vzhledu zkušebních vzorků včetně těchto vlivů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.