

2018

Textilní podlahové krytiny – Hodnocení změn vzhledu

ČSN
EN ISO 9405

80 4426

idt ISO 9405:2015

Textile floor coverings – Assessment of changes in appearance

Revetements de sol textiles – Évaluation des changements d'aspect

Textile Bodenbeläge – Beurteilung der Aussehensveränderung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 9405:2017. 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 9405:2017. It was translated by the 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 1471 (80 4426) ze srpna 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma se vztahuje na hodnocení změn vzhledu způsobených zkušebními přístroji Vettermann a Hexapod. Liší se popis zkušebního zařízení a popis hodnocení. Příloha se týká přesnosti zkušebních postupů podle výsledků kruhových testů.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 105-A01 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 2424 zavedena v ČSN ISO 2424 (80 4402) Textilní podlahové krytiny – Slovník

ISO 4918 nezavedena

ISO 10361 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 1471:1998 (80 4426) Textilní podlahové krytiny – Hodnocení změn vzhledu

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. Radmila Foretová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 9405

Červen 2017

ICS 97.150
1471:1996

Nahrazuje EN

Textilní podlahové krytiny – Hodnocení změn vzhledu
(ISO 9405:2015)

Textile floor coverings – Assessment of changes in appearance
(ISO 9405:2015)

Revetements de sol textiles – Évaluation
des changements d'aspect
(ISO 9405:2015)

Textile Bodenbeläge – Beurteilung
der Aussehensveränderung
(ISO 9405:2015)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-06-08.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoli členu 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN ISO 9405:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva

Text ISO 9405:2015 vypracovala technická komise ISO/TC 219 *Podlahové krytiny* v rámci Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 9405:2017 technickou komisí CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2017 udělit 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 prosince 2017.

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

Tento dokument nahrazuje EN 1471:1996.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 9405:2015 byl schválen CEN jako EN ISO 9405:2017 bez jakýchkoli modifikací.

Předmluva.....	
.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny a definice.....	7
4..... Podstata zkoušky.....	8
5..... Základní zařízení.....	8
5.1..... Prohlížečí komora.....	8
5.2..... Digitální zobrazení (referenční stupnice pro hodnocení změny vzhledu).....	8
5.3..... Velké šedé stupnice.....	9
6..... Odběr a příprava zkušebních vzorků.....	9
7..... Hodnocení změny.....	9
7.1..... Hodnotitelé.....	9
7.2..... Postup.....	9

7.3..... Změna barevného odstínu.....	
.....	9
7.4..... Protokol o zkoušce.....	
.....	10
Příloha A (informativní) Přesnost zkušební metody.....	11
Bibliografie.....	
.....	12

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoli nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoli patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržných ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoli obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamená schválení.

Vysvětlení významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy WTO týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: [Foreword – Supplementary information](#).

Za tento dokument je odpovědná komise ISO/TC 219 *Podlahové krytiny*.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání (ISO 9405:2001), které bylo technicky zrevidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma popisuje postupy pro hodnocení celkové změny vzhledu textilních podlahových krytin způsobené bubnovými zkušebními přístroji Vettermann a Hexapod podle ISO 10361 a ISO 4918.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.