ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.150 **Říjen 2016**

Pružné podlahové krytiny – Heterogenní polyuretanové podlahové krytiny – Specifikace

ČSN
EN 16776
91 7813

Resilient floor coverings – Heterogeneous polyurethane floor coverings – Specification

Revetements de sol résilients – Revetements hétérogenes en polyuréthanne – Spécification

Elastische Bodenbeläge – Heterogene Polyurethan-Bodenbeläge – Spezifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16776:2016. 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 16776:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 424 zavedena v ČSN EN 424 (91 7827) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování vlivu simulovaného pohybu nábytkové nožky

EN 425 zavedena v ČSN EN 425 (91 7836) Pružné a laminátové podlahové krytiny – Zkouška kolečkovou židlí

EN 1471 zavedena v ČSN EN 1471 (80 4426) Textilní podlahové krytiny – Hodnocení změn vzhledu

EN ISO 105-B02 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02 (80 0147) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: Zkouška s xenonovou výbojkou

EN ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (64 0204) Plasty – Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

EN ISO 10874 zavedena v ČSN EN ISO 10874 (91 7843) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny –
Klasifikace

EN ISO 23997 zavedena v ČSN EN ISO 23997 (91 7829) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování plošné hmotnosti

EN ISO 23999 zavedena v ČSN EN ISO 23999 (91 7822) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování

rozměrové stálosti a zvlnění po zahřátí

EN ISO 24340 zavedena v ČSN EN ISO 24340 (91 7821) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování tloušťky vrstev

EN ISO 24341 zavedena v ČSN EN ISO 24341 (91 7819) Pružné a textilní podlahové krytiny – Zjišťování délky, šířky a přímosti pásů

EN ISO 24342 zavedena v ČSN EN ISO 24342 (91 7828) Pružné a textilní podlahové krytiny – Zjišťování délky strany, okraje, přímosti a pravoúhlosti dlaždic

EN ISO 24343-1 zavedena v ČSN EN ISO 24343-1 (91 7824) Pružné a laminátové podlahové krytiny – Zjišťování deformace a trvalé deformace – Část 1: Trvalá deformace

EN ISO 24344 zavedena v ČSN EN ISO 24344 (91 7838) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování ohebnosti a průhybu

EN ISO 24346 zavedena v ČSN EN ISO 24346 (91 7820) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování celkové tloušťky

ISO 11378-1 nezavedena

ISO 16581 nezavedena

ASTM F1515 nezavedena

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. Kristýna Žiaková

EVROPSKÁ NORMA EN 16776
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2016

ICS 97.150

Pružné podlahové krytiny – Heterogenní polyuretanové podlahové krytiny – Specifikace

Resilient floor coverings – Heterogeneous polyurethane floor coverings – Specification

Revetements de sol résilients – Revetements hétérogenes en polyuréthanne – Spécification

Elastische Bodenbeläge – Heterogene Polyurethan-Bodenbeläge – Spezifikation

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-01-10.

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

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

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN 16776:2016 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 7

4 Požadavky 7

5 Použití a specifikace provedení 8

6 Označování 9

Příloha A (normativní) Metoda pro zkoušení odolnosti vůči poškrábání 10

A.1 Úvod 10

A.2 Princip 10

A.3 Zařízení a materiály 10

A.4 Odběr vzorků a klimatizování 12

A.5 Postup 12

A.6 Vyhodnocení 13

A.7 Protokol o zkoušce 13

A.8 Kalibrace ocelových hrotů 13

A.8.1 Obecně 13

A.8.2 Postup 13

A.8.3 Vyhodnocení 13

Příloha B (informativní) Volitelné vlastnosti 14

Bibliografie 15

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16776:2016) vypracovala technická komise CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2016 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 září 2016.

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

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví vlastnosti pro heterogenní pružné podlahové krytiny na bázi polyuretanu s termosetickými vlastnostmi, dodávané buď ve tvaru návinů, desek nebo dlaždic. Tato specifikace platí pro podlahové krytiny tvořené nášlapnou vrstvou a dalšími kompaktními vrstvami vyrobenými z polyuretanu, které se liší složením, chemickým zesítěním a/nebo dezénem, a které mohou obsahovat dekorativní vrstvu, vyztužení nebo jiný podklad.

Tato specifikace neplatí pro podlahové krytiny popsané v EN ISO 10582, EN ISO 24011, EN 1817 a EN 14565.

Aby zákazník mohl provést informovaný výběr, obsahuje norma klasifikační systém (viz EN ISO 10874) založený na intenzitě používání, který znázorňuje, do jakých prostor by podlahové krytiny mohly být vhodné. Stanoví také požadavky na označování.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.