

**2019**

Pružné podlahové krytiny – Specifikace  
pro podlahové dlaždice/sestavy pro volné kladení

ČSN  
EN ISO 20326

91 7881

idt ISO 20326:2016

Resilient floor coverings – Specification for floor panels/assembly for loose laying

Revetements de sol résilients – Spécifications des panneaux de plancher/assemblages pour pose flottante

Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für Fußbodenpaneele für lose Verlegung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 20326:2018. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 20326:2018. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14085 (91 7881) ze srpna 2010.

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

Citované dokumenty jsou aktualizovány. Jsou zpřísněny některé hodnoty vlastností dlaždic. Do příloh je doplněna zkušební metoda pro zjišťování pevnosti uzamčení dlaždic.

### Informace o citovaných dokumentech

ISO 4918 nezavedena

ISO 10581 zavedena v ČSN EN ISO 10581 (91 7850) Pružné podlahové krytiny - Homogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace

ISO 10582 zavedena v ČSN EN ISO 10582 (91 7801) Pružné podlahové krytiny - Heterogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace

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

ISO 10577 nezavedena

ISO 16581 nezavedena

ISO 16905 nezavedena

ISO 19322 nezavedena

ISO 24011 zavedena v ČSN EN ISO 24011 (91 7861) Pružné podlahové krytiny - Jednobarevné a vzorované linoleum - Specifikace

ISO 24334 nezavedena

ISO 24336 nezavedena

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

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

ISO 26986 zavedena v ČSN EN ISO 26986 (91 7812) Pružné podlahové krytiny - Lehčené polyvinylchloridové podlahové krytiny - Specifikace

EN 651 zavedena v ČSN EN 651 (91 7852) Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny s vrstvou z pěnového materiálu - Specifikace

EN 652 zavedena v ČSN EN 652 (91 7853) Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny s podkladem na bázi korku - Specifikace

EN 655 zavedena v ČSN EN 655 (91 7856) Pružné podlahové krytiny - Dlaždice z aglomerované korkové směsi s polyvinylchloridovou nášlapnou vrstvou - Specifikace

EN 12104 zavedena v ČSN EN 12104 (91 7877) Pružné podlahové krytiny - Korkové dlaždice -

## Specifikace

EN 13845 zavedena v ČSN EN 13845 (91 7887) Pružné podlahové krytiny – Polyvinylchloridové podlahové krytiny se zvýšenou odolností proti uklouznutí – Specifikace

EN 14565 zavedena v ČSN EN 14565 (91 7884) Pružné podlahové krytiny – Podlahové krytiny na bázi syntetických termoplastických polymerů – Specifikace

EN 16776 zavedena v ČSN EN 16776 (91 7813) Pružné podlahové krytiny – Heterogenní polyuretanové podlahové krytiny – Specifikace

CEN/TS 16354 zavedena v ČSN P CEN/TS 16354 (91 7847) Laminátové podlahové krytiny – Podložky – Specifikace, požadavky a metody zkoušení

## Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 9239-1 (73 0888) Zkoušení reakce podlahových krytin na oheň – Část 1: Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla

ČSN EN ISO 11925-2 (73 0884) Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene

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

ČSN EN ISO 26987 (91 7815) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování zapouštění a odolnosti vůči chemikáliím

ČSN EN 1081 (91 7866) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování elektrického odporu

ČSN EN 1815 (80 4433) Pružné a laminátové podlahové krytiny – Hodnocení elektrostatických vlastností

ČSN EN 12466 (91 7873) Pružné podlahové krytiny – Slovník

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČO 00013251, Ing. Jarmila Gabrielová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník České agentury pro standardizaci: RNDr. Radka Kuleová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 20326

Říjen 2018

ICS 97.150  
14085:2010

Nahrazuje EN

Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro podlahové dlaždice/sestavy  
pro volné kladení  
(ISO 20326:2016)

Resilient floor coverings – Specification for floor panels/assembly for loose laying  
(ISO 20326:2016)

Revetements de sol résiliants – Spécifications  
des panneaux de plancher/assemblages  
pour pose flottante  
(ISO 20326:2016)

Elastische Bodenbeläge – Spezifikation  
für Fußbodenpaneele für lose Verlegung  
(ISO 20326:2016)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2018-08-20.

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 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.

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, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel**

© 2018 CEN      Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky

Ref. č. EN ISO 20326:2018 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

# Evropská předmluva

Text ISO 20326:2016 vypracovala technická komise ISO/TC 219 *Podlahové krytiny* Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 20326:2018 technickou komisí CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2019 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 dubna 2019.

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

Tento dokument nahrazuje EN 14085:2010.

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, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Oznámení o schválení

Text ISO 20326:2016 byl schválen CEN jako EN ISO 20326:2018 bez jakýchkoli modifikací.

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Předmluva.....                                     |    |
| .....                                              | 8  |
| <b>1.....</b> Předmět                              |    |
| normy.....                                         |    |
| .....                                              | 9  |
| <b>2.....</b> Citované                             |    |
| dokumenty.....                                     |    |
| .....                                              | 9  |
| <b>3.....</b> Termíny                              |    |
| a definice.....                                    |    |
| .....                                              | 10 |
| <b>4.....</b>                                      |    |
| Požadavky.....                                     |    |
| .....                                              | 11 |
| <b>4.1.....</b> Požadavky na podlahové             |    |
| dlaždice.....                                      | 11 |
| <b>4.2.....</b> Obecné požadavky na povrchovou     |    |
| vrstvu.....                                        | 11 |
| <b>4.2.1... Trvalá</b>                             |    |
| deformace.....                                     |    |
| .....                                              | 11 |
| <b>4.2.2... Stálobarevnost na umělém</b>           |    |
| světle.....                                        | 11 |
| <b>4.2.3... Tvrdost pryžové povrchové</b>          |    |
| vrstvy.....                                        | 11 |
| <b>5.....</b>                                      |    |
| Klasifikace.....                                   |    |
| .....                                              | 12 |
| <b>5.1.....</b> Obecné požadavky na                |    |
| klasifikaci.....                                   |    |
| 12                                                 |    |
| <b>5.2.....</b> Požadavky na klasifikaci povrchové |    |
| vrstvy.....                                        | 13 |
| <b>5.2.1...</b>                                    |    |
| Obecně.....                                        |    |
| .....                                              | 13 |

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>5.2.2... Povrchová vrstva</b><br>z linolea.....                                                    | 13 |
| <b>5.2.3... Pryžová povrchová</b><br>vrstva.....                                                      | 13 |
| <b>5.2.4... Polyvinylchloridová povrchová</b><br>vrstva.....                                          | 13 |
| <b>5.2.5... Polyvinylchloridová povrchová vrstva se zvýšenou odolností proti</b><br>uklouznutí.....   | 13 |
| <b>5.2.6... Povrchová vrstva ze syntetických termoplastických</b><br>polymerů.....                    | 13 |
| <b>5.2.7... Korková povrchová</b><br>vrstva.....                                                      | 13 |
| <b>5.2.8... Heterogenní polyuretanová povrchová</b><br>vrstva.....                                    | 13 |
| <b>6..... Značení, označování na etiketách</b><br>a balení.....                                       | 13 |
| <b>6.1..... Značení a označování na</b><br>etiketách.....                                             | 13 |
| <b>6.2.....</b><br>Balení.....                                                                        | 14 |
| <b>Příloha A (normativní) Zjišťování</b><br>rovinnosti.....                                           | 15 |
| <b>Příloha B (normativní) Zjišťování spár a výškových rozdílů mezi podlahovými</b><br>dlaždicemi..... | 18 |
| <b>Příloha C (normativní) Zjišťování rozměrových změn způsobených změnami</b><br>vlhkosti.....        | 20 |
| <b>Příloha D (normativní) Zjišťování pevnosti uzamčení pomocí přístroje pro zkoušku</b><br>tahem..... | 22 |
| <b>Příloha E (normativní) Protokol</b><br>o zkoušce.....                                              | 24 |
| <b>Příloha F (informativní) Volitelné</b><br>vlastnosti.....                                          | 25 |
| <b>Bibliografie.....</b>                                                                              |    |



# 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](http://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 obdržených ISO (viz [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

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

Vysvětlení nezávazného charakteru technických norem, významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy Světové obchodní organizace (WTO) týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: [www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html).

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

# 1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje požadavky a zkušební metody pro podlahové dlaždice/sestavy, jejichž povrchové vrstvy tvoří pružná podlahová krytina, vhodné pro domácí a komerční použití.

Tento dokument neplatí pro heterogenní polyvinylchloridové podlahové dlaždice/sestavy pro plovoucí instalaci, pro které platí ISO 10582, nebo pro podlahové dlaždice/sestavy, které jsou vystaveny častému smáčení např. v koupelnách, prádelnách a saunách.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.**