

2018

Pružné podlahové krytiny – Polyvinylchloridové podlahové krytiny se zvýšenou odolností proti uklouznutí – Specifikace

ČSN
EN 13845

91 7887

Resilient floor coverings – Polyvinyl chloride floor coverings with particle based enhanced slip resistance – Specification

Revetements de sol résilients – Revêtements de sol en chlorure de polyvinyle a résistance accrue au glissement – Spécification

Elastische Bodenbeläge – Polyvinylchlorid-Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhten Gleitwiderstand – Spezifikation

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13845:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13845:2017. 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 13845 (91 7887) z března 2018.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13845:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13845 z března 2018 převzala EN 13845:2017 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku ÚNMZ, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

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

EN 660-2 zavedena v ČSN EN 660-2 (91 7826) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování odolnosti proti opotřebení – Část 2: Metoda Frick-Taber

EN 684 zavedena v ČSN EN 684 (91 7842) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování pevnosti svaru

EN 12466:1998 zavedena v ČSN EN 12466:1999 (91 7873) Pružné podlahové krytiny - Slovník

CEN/TS 16165:2016 nezavedena

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 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 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

Souvisící ČSN

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

ČSN EN 432 (91 7837) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování smykové síly

ČSN EN 661 (91 7830) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování roztékavosti vody

ČSN EN 662 (91 7831) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování zvlnění vlivem vlhkosti

ČSN EN 663 (91 7832) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování běžné hloubky vzoru

ČSN EN 665 (91 7834) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování vypocování změkčovadel

ČSN EN 666 (91 7835) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování želatinace

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 ISO 24345 (91 7823) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování soudržnosti vrstev

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

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k tabulce 2 doplněny národní poznámky.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Radmila Foretová

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 13845

Srpen 2017

ICS 97.150
13845:2005

Nahrazuje EN

Pružné podlahové krytiny - Polyvinylchloridové podlahové krytiny
se zvýšenou odolností proti uklouznutí - Specifikace

Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings with particle
based enhanced slip resistance - Specification

Revetements de sol résilients - Revêtements
de sol en chlorure de polyvinyle a résistance
accrue
au glissement - Spécification

Elastische Bodenbeläge - Polyvinylchlorid-
Bodenbeläge mit partikelbasiertem erhöhten
Gleitwiderstand - Spezifikation

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-05-22.

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.

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 jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 13845:2017 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	7
Úvod.....	8
1..... Předmět normy.....	9
2..... Citované dokumenty.....	9
3..... Termíny a definice.....	10
4..... Požadavky.....	10
4.1..... Obecné požadavky.....	10
4.2..... Požadavky na zařídění.....	10
5..... Značení.....	14
Příloha A (informativní) Nepovinné vlastnosti.....	15
Příloha B (informativní) Doplnkové zkušební metody.....	16
Příloha C (normativní) Zjišťování odolnosti proti uklouznutí.....	17
C.1..... Rozsah.....	17
C.2..... Odkazované	

dokumenty.....	17
C.3.... Podstata zkoušky.....	17
C.4.... Operátor.....	17
C.5.... Zkušební obuv.....	17
C.6.... Zkušební zařízení.....	17
C.7.... Zkušební kapalina.....	18
C.8.... Zkušební těleso.....	18
C.9.... Postup zkoušky.....	18
C.10... Vyhodnocení.....	18
C.11... Kalibrace.....	18
C.12... Protokol o zkoušce.....	19
Příloha D (normativní) Zjišťování odolnosti proti opotřebení.....	20
D.1.... Rozsah.....	20
D.2.... Podstata zkoušky.....	20

D.3..... Zkušební zařízení.....	20
D.4..... Zkušební těleso.....	20
D.5..... Klimatizování.....	20
D.6..... Postup zkoušky.....	21
D.7..... Vyjádření výsledku.....	21
D.8..... Protokol o zkoušce.....	21
Bibliografie.....	22

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 13845:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2018 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 února 2018.

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

Tento dokument nahrazuje EN 13845:2005.

Hlavní technické změny ve srovnání s EN 13845:2005 jsou:

a) tam, kde byly EN normy nahrazeny rovnocennými normami ISO, byly tyto normy promítnuty do tohoto dokumentu;

b) do obecných požadavků v tabulce 1 byla doplněna zkouška s třecím kyvadlem.

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, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Srbsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

Tato zkouška na nakloněné rovině je prostředkem k hodnocení klouzavosti mokrých podlah. Protože existují různé konstrukce nakloněných rovin, rozhodla se CEN/TC 134 nenormalizovat konstrukce nakloněné roviny. Účelem této evropské normy je stanovit a normalizovat podstatu zkoušení a specifikovat parametry, kterými je nutné se řídit při konstrukci nakloněné roviny a při zkouškách na této rovině.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje charakteristiky podlahových krytin s trvale zvýšenou odolností proti uklouznutí za specifikovaných podmínek, založených na polyvinylchloridu a jeho modifikacích, které jsou dodávány buď ve tvaru dlaždic, nebo v návinech.

Aby spotřebitel mohl provést kvalifikovaný výběr, obsahuje tato evropská norma systém klasifikace (viz EN ISO 10874) založený na intenzitě používání, který znázorňuje, která pružná podlahová krytina by mohla být pro daný účel vyhovující.

Kromě toho tato evropská norma podrobně popisuje požadavky na informace, které mají být obsaženy na štítcích obalů.

Měření klouzavosti se provádí v laboratoři, a to pouze na povrchu podlahových krytin dodaných přímo z výroby. Popsaná metoda je vhodná pro zkoušení na mokřém povrchu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.