

2019

Volně kladené panely – Polotuhé vícevrstvé modulární podlahové panely ČSN
(MMF) s nášlapnou vrstvou odolnou proti opotřebení EN 16511+A1

91 7890

Loose-laid panels – Semi-rigid multilayer modular floor covering (MMF) panels with wear resistant top layer

Panneaux pour pose flottante – Panneaux de revêtement de sol semi-rigides, multicouches et modulaires (MMF) avec couche supérieure résistante à l'usure

Paneele für schwimmende Verlegung – Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16511:2014+A1:2019. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16511:2014+A1:2019. 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 16511 (91 7890) z června 2016.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje zpracovanou změnu A1 z února 2019. Změny či doplnění a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami !". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text“, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Jsou aktualizovány citované dokumenty a upřesněny některé požadavky pro klasifikaci.

Informace o citovaných dokumentech

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

EN 425:2002 zavedena v ČSN EN 425:2002 (91 7836) Pružné a laminátové podlahové krytiny –

Zkouška koleč-
kovou židlí

EN 438-2 zavedena v ČSN EN 438-2 (64 7501) Vysokotlaké dekorativní lamináty (HPL) – Desky na bázi reaktoplastů (obvykle nazývané lamináty) – Část 2: Stanovení vlastností

EN 13329:2006+A1:2008 nezavedena^[1]

EN 16094 zavedena v ČSN EN 16094 (91 7846) Laminátové podlahové krytiny – Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti proti drobnému poškrábání

EN 15468:2016 zavedena v ČSN EN 15468:2016 (91 7889) Laminátové podlahové krytiny – Prvky s přímo aplikovaným potiskem a pryskyřičná povrchová vrstva – Specifikace, požadavky a metody zkoušení

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

EN ISO 23999 zavedena v ČSN EN ISO 23999 (91 7822) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování rozměrové stálosti a zvlnění po zahřátí

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

ISO 24334 nezavedena

ISO 24336 nezavedena

ISO 24337 nezavedena

ISO 24339 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 14041 (91 7883) Pružné, textilní, laminátové a modulární vícevrstvé podlahové krytiny – Základní charakteristiky

ČSN EN 14565:2004 (91 7884) Pružné podlahové krytiny – Podlahové krytiny na bázi syntetických termoplastických polymerů – Specifikace

ČSN EN ISO 10581 (91 7850) Pružné podlahové krytiny – Homogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny – Specifikace

ČSN EN ISO 10582 (91 7801) Pružné podlahové krytiny – Heterogenní polyvinylchloridové podlahové krytiny – Specifikace

ČSN EN 12104 (91 7877) Pružné podlahové krytiny – Korkové dlaždice – Specifikace

ČSN EN 13489 (49 2136) Dřevěné podlahoviny – Vícevrstvé parketové dílce

ČSN EN ISO 20326 (91 7881) Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro podlahové dlaždice/sestavy pro volné kladení

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

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 16511:2014+A1

Duben 2019

ICS 97.150
16511:2014

Nahrazuje EN

Volně kladené panely – Polotuhé vícevrstvé modulární podlahové panely (MMF) s nášlapnou vrstvou odolnou proti opotřebení

Loose-laid panels – Semi-rigid multilayer modular floor covering (MMF) panels with wear resistant top layer

Panneaux pour pose flottante – Panneaux de revêtement de sol semi-rigides, multicouches et modulaires (MMF) avec couche supérieure résistante à l'usure

Paneele für schwimmende Verlegung – Halbstarre, mehrlagige, modulare Fußbodenbeläge (MMF) mit abriebbeständiger Decklage

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-02-28 a obsahuje změnu A1, která byla schválena CEN dne 2019-02-08.

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 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, Maltu, 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

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

© 2019 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky Ref. č.

EN 16511:2014+A1:2019 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	7
1..... Předmět normy.....	8
2..... Citované dokumenty.....	8
3..... Termíny a definice.....	9
4..... Požadavky.....	9
4.1..... Základní požadavky pro panely.....	9
4.2..... Požadavky na klasifikaci.....	10
5..... Označování a balení.....	12
5.1..... Označování.....	12
5.2..... Balení.....	12
Příloha A (informativní) Volitelné vlastnosti.....	13
Bibliografie.....	14

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 16511:2014+A1:2019) vypracovala technická komise CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje NBN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 2019.

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.

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN dne 2019-02-08.

Tento dokument nahrazuje "EN 16511:2014".

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami "!",

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, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje charakteristiky pro polotuhé vícevrstvé modulární podlahové krytiny s vrstvou odolnou proti opotřebení a dekorativní povrchovou vrstvou, dodávané ve tvaru panelů (buď ve formě dlaždic, nebo desek). Tyto podlahové panely jsou vhodné pro použití v domácnosti a v obchodní sféře jako plovoucí podlahy.

Tato evropská norma neplatí pro pružné podlahové panely pro volné kladení podle EN 14085, pro vícevrstvé dřevěné podlahoviny podle EN 13489, ani pro výrobky specifikované v EN ISO 10581, EN ISO 10582, EN ISO 24011, EN 12104 a ISO 14486.

Tato evropská norma platí pro plochy vystavené častému smáčení, např. koupelny, prádelny nebo sauny, pouze v případě, když je to doporučeno výrobcem.

Tato evropská norma obsahuje také požadavky pro označování a balení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[1]⁾ ČSN EN 13329+A1:2009, která přejímala EN 13329:2006+A1:2008, byla zrušena z důvodu nahrazení evropské normy novějším vydáním a je dostupná v zákaznickém centru ČAS.