

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.150 **Červen 2016**

Volně kladené dlaždice – Polotuhé vícevrstvé  
modulové podlahové dlaždice (MMF) s nášlapnou  
vrstvou odolnou proti opotřebení

ČSN  
EN 16511  
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. 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 16511:2014. 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 16511 (91 7890) z března 2015.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 16511:2014 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 16511 (91 7890) z března 2015 převzala EN 16511:2014 vyhlášením ve Věstníku ÚNMZ jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

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 438-2 zavedena v ČSN EN 438-2 (64 7501) Vysokotlaké dekorativní lamináty (HPL) – Desky na

bázi reaktoplastů - Část 2: Stanovení vlastností

EN 13329:2006+A1:2008 zavedena v ČSN EN 13329+A1:2009 (91 7878) Laminátové podlahové krytiny - Prvky s povrchovou vrstvou na bázi reaktoplastických aminových pryskyřic - Specifikace, požadavky a metody zkoušení

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

prEN 15468:2013 nezavedena

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

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 16511  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM Květen 2014

ICS 97.150

Volně kladené dlaždice -  
Polotuhé vícevrstvé modulové podlahové dlaždice (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.

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**

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN 16511:2014 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované dokumenty 6

**3** Termíny a definice 7

**4** Požadavky 7

**4.1** Základní požadavky pro panely 7

**4.2** Požadavky na klasifikaci 8

**5** Označování a balení 11

## 5.1 Označování 11

## 5.2 Balení 11

### **Příloha A** (informativní) Volitelné vlastnosti 12

#### Bibliografie 13

#### Evropská předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2014 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 listopadu 2014.

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 polotuhé modulové 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.