

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.150 **Únor 2011**

## **Pružné podlahové krytiny - Specifikace pro homogenní a heterogenní hladké pryžové podlahové krytiny s pěnovým podkladem**

**ČSN**  
**EN 1816**  
91 7869

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

Revetements de sol résilients - Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse avec semelle en mousse

Elastische Bodenbeläge - Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1816:2010. 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 1816:2010. It was translated by 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 1816 (91 7869) z května 2004.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Podstata normy nebyla měněna. Jsou doplněny požadavky pro podlahové dlaždice. Tepelná odolnost vůči zamáčkuté a hořící cigaretě byla přeřazena z všeobecných požadavků do nepovinných vlastností. Norma byla zaktualizována.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 426 zavedena v ČSN EN 426 (91 7819) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování šířky, délky, přímosti a rovinnosti pásů

EN 428 zavedena v ČSN EN 428 (91 7820) Pružné podlahové krytiny - Zjišťování celkové tloušťky

EN 429 zavedena v ČSN EN 429 (91 7821) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování tloušťky vrstev

EN 431 zavedena v ČSN EN 431 (91 7823) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování soudržnosti vrstev

EN 433 zavedena v ČSN EN 433 (91 7824) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování trvalé deformace po statickém zatížení

EN 434 zavedena v ČSN EN 434 (91 7822) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování rozměrové stálosti a kroucení po zahřátí

EN 435 zavedena v ČSN EN 435 (91 7838) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování ohebnosti

EN 685 zavedena v ČSN EN 685 (91 7843) Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny – Klasifikace

EN 1399 zavedena v ČSN EN 1399 (91 7865) Pružné podlahové krytiny – Zjišťování odolnosti vůči zamáčkuté a hořící cigaretě

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

EN ISO 105-B02:1999 zavedena v ČSN EN ISO 105-B02:2000 (80 0147) Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška s xenonovou výbojkou

ISO 4649:2002 dosud nezavedena

ISO 7619:2004 (všechny části) zavedena v ČSN ISO 7619:2006 (62 1432) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer – Stanovení tvrdosti vtlačováním

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Jan Liška

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

## **EVROPSKÁ NORMA EN 1816**

### **EUROPEAN STANDARD**

### **NORME EUROPÉENNE**

### **EUROPÄISCHE NORM** Červen 2010

ICS 97.150 Nahrazuje EN 1816:1998

#### **Pružné podlahové krytiny – Specifikace pro homogenní a heterogenní hladké pryžové podlahové krytiny s pěnovým podkladem**

Resilient floor coverings – Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

Revetements de sol résilients – Spécifications des revêtements de sol homogènes et hétérogènes en caoutchouc lisse avec semelle en mousse

Elastische Bodenbeläge – Spezifikation für homogene und heterogene ebene Elastomer-Bodenbeläge mit Schaumstoffbeschichtung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2010-05-20.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

**CEN**  
**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**  
**Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2010 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.  
EN 1816:2010 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované normativní dokumenty 6

**3** Termíny a definice 6

**4** Všeobecné požadavky 7

**5** Požadavky na klasifikaci 8

**6** Označování 8

**Příloha A** (informativní) Nepovinné vlastnosti 9

Bibliografie 10

Předmluva

Tento dokument (EN 1816:2010) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 134 „Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2010 dát 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 prosince 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některá ustanovení tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] neodpovídají za identifikaci některých nebo všech těchto patentových práv.

Tento dokument nahradí EN 1816:1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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 a Švýcarska.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje charakteristiky homogenních a heterogenních pryžových hladkých (i zrnitých nebo reliéfních) podlahových krytin s pěnovým podkladem, dodávaných v návinech nebo ve formě dlaždic.

Tato evropská norma obsahuje klasifikační systém založený na intenzitě používání, který uvádí, kde by mohly být tyto pružné podlahové krytiny uspokojivě používány (viz EN 685). Norma rovněž stanoví požadavky pro označování.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.