

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.150 **Červenec 2012**

**Laminátové podlahové krytiny -
Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti
proti drobnému poškrábání**

**ČSN
EN 16094**
91 7846

Laminate floor coverings – Test method for the determination of micro-scratch resistance

Revetements de sol stratifiés – Méthode d'essai pour la détermination de la résistance aux micro-rayures

Laminatböden – Prüfverfahren zur Bestimmung der Mikrokratzbeständigkeit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16094:2012. 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 16094:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 2813 zavedena v ČSN ISO 2813 (67 3066) Nátěrové hmoty – Stanovení zrcadlového lesku nátěrů bez obsahu kovových pigmentů při úhlu 20°, 60° a 85°

EN ISO 12945-2 zavedena v ČSN EN ISO 12945-2 (80 0837) Textilie – Zjišťování sklonu plošných textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování – Část 2: Modifikovaná metoda Martindale

EN ISO 12947-1 zavedena v ČSN EN ISO 12947-1 (80 0846) Textilie – Zjišťování odolnosti plošných textilií v oděru metodou Martindale – Část 1: Příklad Martindale

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. Soňa Húsková

**EVROPSKÁ NORMA EN 16094
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE**

ICS 97.150

**Laminátové podlahové krytiny -
Metoda zkoušení pro stanovení odolnosti proti drobnému poškrábání**

Laminate floor coverings -
Test method for the determination of micro-scratch resistance

Revetements de sol stratifiés -
Méthode d'essai pour la détermination
de la résistance aux micro-rayures

Laminatböden -
Prüfverfahren zur Bestimmung der Mikrokratzbeständigkeit

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2011-11-26.

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 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, 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.

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

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 16049:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Podstata zkoušky 6

5 Zkušební zařízení a materiály 6

6 Sestavení a údržba přístroje Martindale 8

7 Příprava a klimatizování 8

7.1 Příprava 8

7.2 Zkušební povrch 8

8 Postup zkoušky 8

8.1 Všeobecně 8

8.2 Zkoušení 9

8.2.1 Postup A 9

8.2.2 Postup B 9

9 Protokol o zkoušce 10

Příloha A (normativní) Postup pro kontrolu Lissajousových obrazců 11

Příloha B (normativní) Klasifikace vzhledu po poškrábání podle postupu B 12

Bibliografie 13

Předmluva

Tento dokument (EN 16094:2012) vypracovala technická komise CEN/TC 134 *Pružné, textilní a laminátové podlahové krytiny*, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2012 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 července 2012.

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, 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 specifikuje zkušební metodu pro zjišťování odolnosti proti drobnému poškrábání, kterou lze použít pro všechny typy laminátových podlahových krytin.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.