

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.140 **Srpen 2016**

Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky na bytový sedací nábytek

ČSN
EN 12520
91 0602

Furniture - Strength, durability and safety - Requirements for domestic seating

Mobilier - Résistance, durabilité et sécurité - Exigences relatives aux sieges a usage domestique

Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12520:2015. 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 12520:2015. 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 12520 (91 0602) ze srpna 2010.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1022 zavedena v ČSN EN 1022 (91 0234) Nábytek bytový - Sedací nábytek - Hodnocení stability

EN 1728:2012 zavedena v ČSN EN 1728:2013 (91 0235) Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav s. p., Brno, IČ 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 150 Nábytek

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kateřina Hanzlová.

EVROPSKÁ NORMA EN 12520
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Prosinec 2015

ICS 97.140 Nahrazuje EN 12520:2010

Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na bytový sedací nábytek

Furniture – Strength, durability and safety – Requirements for domestic seating

Mobilier – Résistance, durabilité et sécurité – Exigences
relatives aux sieges a usage domestique

Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit –
Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-11-08.

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 biblio-

grafické 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, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.



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

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 12520:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Postup zkoušky 6

5 Konstrukční požadavky 6

5.1 Obecné požadavky 6

5.2 Body tření a stisku 7

5.2.1 Body tření a stisku při rozkládání a skládání 7

5.2.2 Body tření a stisku vznikající při práci mechanismu 7

5.2.3 Body tření a stisku při používání 7

5.3 Stabilita 7

5.4 Pevnost a trvanlivost 7

5.4.1 Obecně 7

5.4.2 Požadavky na pevnost a trvanlivost 9

6 Informace o používání 9

7 Protokol o zkoušce 9

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 12520:2015) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2016 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 června 2016.

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 nahrazuje EN 12520:2010.

Hlavní změny ve srovnání s EN 12520:2010 jsou:

- a. odkazy na normu EN 1728:2000 byly aktualizovány podle EN 1728:2012;
- b. příloha A (normativní) „Zkouška pádu dozadu“ byla vypuštěna;
- c. norma byla celkově aktualizována.

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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky bezpečnosti, pevnosti a trvanlivosti všech typů bytového nábytku používaného dospělými.

Tato evropská norma se nevztahuje na řadová sedadla, nebytový sedací nábytek, kancelářské židle, kancelářské židle pro návštěvníky, židle pro vzdělávací instituce, venkovní sedací nábytek a spojení spojených sedadel, které jsou zahrnuty v jiných evropských normách.

Tato evropská norma neobsahuje požadavky na trvanlivost materiálů čalounění, koleček, sklápěcích a naklápěcích mechanismů nebo mechanismů pro nastavení výšky sedadla.

Tato evropská norma neobsahuje požadavky týkající se bezpečnosti elektřiny.

Tato evropská norma neobsahuje požadavky na odolnost proti stárnutí, hořlavosti a ergonomii.

Zkoušky jsou určeny pro použití osobami s hmotností do 110 kg.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.