

STN	Nábytok Pevnosť, trvanlivosť a bezpečnosť Požiadavky na bytový sedací nábytok	STN EN 12520 91 0508
------------	--	--

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

Mobilier. Résistance, durabilité et sécurité. Exigences relatives aux sièges à usage domestique

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

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 12520: 2015.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 12520: 2015.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 12520 z júla 2016, ktorá od 1. 7. 2016 nahradila STN EN 12520 z októbra 2010 v celom rozsahu.

124252

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2017

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2015 CEN, ref. č. EN 12520: 2015 E.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

EN 1022 zavedená v STN EN 1022 Bytový nábytok. Sedací nábytok. Hodnotenie stability (91 0500)

EN 1728: 2012 zavedená v STN EN 1728: 2013 Nábytok. Sedací nábytok. Skúšobné metódy na stanovenie pevnosti a trvanlivosti (91 0507)

Súvisiace právne predpisy

Smernica 2001/95/ES z 3. decembra 2001 (OJ L 011 z 15. 1. 2002) o všeobecnej bezpečnosti výrobkov v znení neskorších predpisov;

zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevársky kongres Zvolen, doc. Ing. Pavol Joščák, CSc.

Technická komisia: TK 16 Drevárske výrobky, náterové látky a lepidlá

**Nábytok
Pevnosť, trvanlivosť a bezpečnosť
Požiadavky na bytový sedací nábytok**

Furniture
Strength, durability and safety
Requirements for domestic seating

Mobilier
Résistance, durabilité et sécurité
Exigences relatives aux sièges à usage
domestique

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

Túto európsku normu schválil CEN 8. novembra 2015.

Členovia CEN sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy. Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CEN.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CEN v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CEN sú národné normalizačné organizácie Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CEN

Európsky výbor pre normalizáciu
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet normy	6
2 Normatívne odkazy	6
3 Termíny a definície	6
4 Postupnosť skúšok	6
5 Konštrukčné požiadavky	6
5.1 Všeobecné požiadavky	6
5.2 Miesta strihu a stlačenia	7
5.2.1 Miesta strihu a stlačenia pri nastavovaní a skladaní	7
5.2.2 Miesta strihu a stlačenia počas pôsobenia hnacích mechanizmov	7
5.2.3 Miesta strihu a stlačenia počas používania	7
5.3 Stabilita	7
5.4 Pevnosť a trvanlivosť	7
5.4.1 Všeobecne	7
5.4.2 Požiadavky na pevnosť a trvanlivosť	9
6 Návod na použitie	9
7 Protokol o skúške	9

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 12520: 2015) vypracovala technická komisia CEN/TC 207 Nábytok, ktorej sekretariát je v UNI.

Tejto európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do júna 2016 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do júna 2016.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 12520: 2010.

V porovnaní s EN 12520: 2010 boli vykonané nasledovné zmeny:

- a) odkaz na normu EN 1728: 2000 sa aktualizoval na EN 1728: 2012;
- b) zrušila sa príloha A (normatívna) „Pádová skúška smerom dozadu“;
- c) norma bola redakčne upravená.

V súlade s vnútornými predpismi CEN-CENELEC sú túto európsku normu povinné prevziať národné normalizačné organizácie týchto krajín: Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cyprus, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Chorvátsko, Írsko, Island, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného kráľovstva, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko a Turecko.

1 Predmet normy

Táto európska norma špecifikuje minimálne požiadavky na bezpečnosť, pevnosť a trvanlivosť všetkých typov bytového sedacieho nábytku používaného dospelými.

Nepoužíva sa na radové sedenie, nebytový sedací nábytok, kancelárske pracovné stoličky, kancelárske stoličky pre návštevníkov, stoličky pre školské zariadenia, vonkajší sedací nábytok a na spojovacie priestriedky pre radové sedadlá, pre ktoré existujú európske normy.

Norma nezahŕňa požiadavky na životnosť čalúnnických materiálov, nábytkových koliesok, sklápacích a vyklápacích mechanizmov a mechanizmov nastavenia výšky sedadla.

Neobsahuje požiadavky na elektrickú bezpečnosť.

Neobsahuje požiadavky na odolnosť proti starnutiu, degradáciu, zápalnosť a ergonómiu.

Skúšky sú založené na používaní pre osoby s hmotnosťou až do 110 kg.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN 1022 *Domestic furniture – Seating – Determination of stability*. [Bytový nábytok. Sedací nábytok. Hodnotenie stability.]

EN 1728: 2012 *Furniture – Seating – Test methods for the determination of strength and durability*. [Bytový nábytok. Sedací nábytok. Skúšobné metódy na stanovenie pevnosti a trvanlivosti.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN