

STN	Kancelársky nábytok Pracovné stoly Časť 2: Bezpečnostné pevnostné požiadavky a požiadavky na trvanlivosť	STN EN 527-2 91 0850
------------	---	--

Office furniture. Work tables. Part 2: Safety, strength and durability requirements

Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau. Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance et de durabilité

Büromöbel. Büro-Arbeitstische. Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 527-2: 2016.

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 527-2: 2016.

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 527-2 z júla 2017, ktorá od 1. 7. 2017 nahradila STN EN 527-2 z júna 2003 v celom rozsahu.

126476

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CEN, © 2016 CEN, ref. č. EN 527-2: 2016 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 1730: 2012 zavedená v STN EN 1730: 2013 Nábytok. Stoly. Skúšobné metódy na stanovenie stability, pevnosti a trvanlivosti (91 0510)

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 v znení neskorších predpisov;

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

**Kancelársky nábytok
Pracovné stoly
Časť 2: Bezpečnostné pevnostné požiadavky
a požiadavky na trvanlivosť**

Office furniture
Work tables
Part 2: Safety, strength and durability requirements

Mobilier de bureau
Tables de travail de bureau
Partie 2: Exigences de sécurité, de résistance
et de durabilité

Büromöbel
Büro-Arbeitstische
Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit,
Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

Túto európsku normu schválil CEN 16. októbra 2016.

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, Švédsko, Talianska a Turecko.

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 Bezpečnostné požiadavky	6
4.1 Všeobecne	6
4.2 Miesta strihu a stlačenia	7
4.2.1 Miesta strihu a stlačenia pri nastavovaní a skladaní	7
4.2.2 Miesta strihu a stlačenia počas pôsobenia hnacích mechanizmov	7
4.2.3 Miesta strihu a stlačenia počas používania	7
4.3 Požiadavky na stabilitu	7
4.4 Konštrukčné bezpečnostné požiadavky	7
5 Pevnosť a trvanlivosť	7
5.1 Všeobecne	7
5.2 Požiadavky	9
6 Informácie o používaní	9
7 Protokol o skúške	9
Príloha A (informatívna) – Skúška stolových dosiek na priehyb	10
Príloha B (informatívna) – Tuhosť konštrukcie – príklad	11

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 527-2: 2016) 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 2017 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do júna 2017.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 527-2: 2002.

V porovnaní s predchádzajúcou verziou boli vykonané nasledovné zmeny:

- uvedená je postupnosť skúšok a parametre podľa skúšok v EN 1730: 2012 namiesto podľa EN 527 3: 2003, ktorá bude zrušená;
- odstránila sa odchýlka A;
- pridala sa nová príloha B (informatívna) s príkladom výpočtu tuhosti konštrukcie.

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, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet normy

Táto európska norma špecifikuje požiadavky na bezpečnosť, pevnosť a trvanlivosť pracovných stolov a stolov pre kancelárske práce, ktoré sa majú vykonávať v sede, na sedadle alebo v stoji.

Nevzťahuje sa na iné stoly v kancelárskom priestore, na ktoré sa vzťahuje norma EN 15372.

Príloha A (informatívna) obsahuje skúšku stolových dosiek na priehyb.

Príloha B (informatívna) obsahuje príklad výpočtu tuhosti konštrukcie.

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 1730: 2012 *Furniture – Tables – Test methods for the determination of stability, strength and durability*. [Nábytok. Stoly. Skúšobné metódy na stanovenie stability, pevnosti a trvanlivosti.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN