

2022

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly -
Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost

ČSN
EN 527-2+A1

91 1105

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 527-2:2016+A1:2019. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 527-2:2016+A1:2019. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 527-2 (91 1105) ze srpna 2017.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1730:2012 zavedena v ČSN EN 1730:2013 (91 0225) Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, 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 České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Šuser

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 527-2+A1

Květen 2019

ICS 97.140
EN 527-2:2016

Nahrazuje

Kancelářský nábytek - Pracovní stoly -
Část 2: Požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost

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

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-10-16 a obsahuje změnu schválenou CEN dne 2019-03-01.

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 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.



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

© 2019 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 527-2:2016+A1:2019 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Bezpečnostní požadavky.....	6
4.1..... Obecně.....	6
4.2..... Body tření a stisku.....	7
4.2.1... Body tření a stisku při nastavování, rozkládání a skládání.....	7
4.2.2... Body tření a stisku vznikající při práci mechanismu.....	7
4.2.3... Body tření a stisku při používání.....	7
4.3..... Požadavky na stabilitu.....	7
4.4..... Požadavky na bezpečnost konstrukce.....	7
5..... Pevnost a trvanlivost.....	7

5.1.....

Obecně.....
..... 7

5.2.....

Požadavky.....
..... 8

6..... Informace

o používání.....
..... 9

7..... Protokol

o zkoušce.....
..... 9

Příloha A (informativní) Zkouška prohnutí stolové

desky..... 10

Příloha B (informativní) Tuhost konstrukce -

příklad..... 11

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 527-2:2016+A1:2019) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2019 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 listopadu 2019.

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 obsahuje změnu 1 schválenou CEN dne 2019-03-01.

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou v textu vyznačeny značkami ! " .

Tento dokument nahrazuje !EN 527-2:2016".

Oproti předchozímu vydání došlo k následujícím úpravám:

- bylo zahrnuto pořadí a parametry zkoušek, v souladu s EN 1730:2012 místo EN 527-3:2003, která bude zrušena;
- byla vypuštěna odchylka typu A;
- byla přidána příloha B (informativní), která uvádí příklad výpočtu tuhosti konstrukce.

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, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost pracovních stolů a desek, určených pro kancelářské činnosti prováděné vsedě, vestoje nebo při střídání pozic stání a sezení.

Tato evropská norma se nevztahuje na jiné stoly v rámci kanceláře, na které se vztahuje EN 15372.

Příloha A (informativní) obsahuje zkoušku prohnutí stolové desky.

Příloha B (informativní) uvádí příklad výpočtu tuhosti konstrukce.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.