

2026

Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na nebytové stoly

ČSN
EN 15372

91 0651

Furniture – Strength, durability and safety – Requirements for non-domestic tables

Ameublement – Résistance, durabilité et sécurité – Exigences applicables aux tables a usage non domestique

Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit – Anforderungen an Tische für den Nicht-Wohnbereich

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15372:2023. 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 15372:2023. 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 15372 (91 0651) z ledna 2025.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 15372:2023 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 15372 z ledna 2025 převzala EN 15372:2023 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 1730:2012 zavedena v ČSN EN 1730:2012 (91 0225) Nábytek – Stoly – Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti

EN 12150-1:2015+A1:2019 zavedena v ČSN EN 12150-1+A1:2020 (70 1570) Sklo ve stavebnictví – Tepelně tvrzené sodnovápenatokřemičité bezpečnostní sklo – Část 1: Definice a popis

EN 12600:2002 zavedena v ČSN EN 12600:2003 (70 0588) Sklo ve stavebnictví – Kyvadlová zkouška – Metoda zkoušení nárazem a klasifikace pro ploché sklo

Souvisící právní předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 ze dne 10. května 2023, o obecné bezpečnosti výrobků.

Zákon č. 387/2024 Sb. ze dne 12. prosince 2024, o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel odborného překladu: Textilní zkušební ústav, s.p., IČO 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.

Technická normalizační komise: 150 Nábytek

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.

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 15372

Prosinec 2023

ICS 97.140
15372:2016

Nahrazuje EN

Nábytek – Pevnost, trvanlivost a bezpečnost – Požadavky na nebytové stoly

Furniture – Strength, durability and safety – Requirements for non-domestic tables

Ameublement – Résistance, durabilité et sécurité Möbel – Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und
-Exigences applicables aux tables a usage non domestique Sicherheit -Anforderungen an Tische für den Nicht-Wohnbereich

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2023-11-27.

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.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2023 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv
prostředky Ref. č. EN 15372:2023 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, Švédsko, Švýcarska a Turecka.

Evropská předmluva.....	5
1..... Předmět normy.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
4..... Zkušební podmínky.....	6
5..... Požadavky na stabilitu, pevnost a trvanlivost.....	7
5.1..... Obecné požadavky.....	7
5.2..... Otvory v trubkových nebo pevných součástech.....	7
5.3..... Body stříhu a stisku.....	7
5.3.1... Obecně.....	7
5.3.2... Body stříhu a stisku při rozkládání a skládání.....	7
5.3.3... Body stříhu a stisku vznikající při práci mechanismu poháněného bez pomoci elektřiny.....	7
5.3.4... Body stříhu a stisku při používání.....	7
5.4.....	

Stabilita.....	8
5.4.1... Stabilita pod svislým zatížením.....	8
5.4.2... Stabilita stolů s výsuvnými prvky.....	8
5.5..... Pevnost a trvanlivost.....	8
5.5.1... Obecně.....	8
5.5.2... Sklo.....	8
5.5.3... Požadavky.....	12
6..... Informace o používání.....	12
7..... Protokol o zkoušce.....	12
Příloha A (normativní) Zkušební metody pro zachycení prstů, stříhu a stisku.....	13
A.1 Zachycení prstů.....	13
A.1.1 .. Zkušební zařízení.....	13
A.1.2 .. Zkušební metoda.....	14
A.2 Střih a stisk.....	16

A.2.1.. Zkušební zařízení - Zkušební sondy.....	16
A.2.2.. Zkušební metoda - Body stříhu a stisku vytvořené vlivem mechanismů poháněných bez pomoci elektřiny.....	16
A.2.3.. Zkušební metoda - Body stříhu a stisku vytvořené při běžném používání.....	16
Příloha B (informativní) Navrhovaná doporučení pro zkoušky, které nejsou uvedeny v tomto dokumentu.....	18
B.1..... Navrhovaná doporučení pro zkoušky.....	18
B.1.1.. Obecně.....	18
B.1.2.. Zkouška prohnutí desky stolu.....	18
B.1.3.. Trvanlivost stolů s kolečky.....	18
Bibliografie	20

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 15372:2023) vypracovala technická komise CEN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2024 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 2024.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 15372:2016.

Ve srovnání s předchozím vydáním, EN 15372:2016, byly provedeny následující technické úpravy:

- aktualizace požadavků ohledně zachycení prstů uvedených v CEN/TR 17202:2018, včetně přílohy obsahující zkušební metody;
- zpřesnění definice bezpečnostního skla;
- přidání požadavku na trvanlivost mechanismů pro nastavení výšky;
- přidání doporučení pro prohnutí desky stolu.

Jakákoliv zpětná vazba a dotazy ohledně tohoto dokumentu by se měly směřovat na národní normalizační instituci uživatele. Úplný seznam těchto institucí lze nalézt na webových stránkách CEN.

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, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tento dokument uvádí minimální požadavky na bezpečnost, pevnost a trvanlivost všech typů nebytových stolů, včetně těch, jejichž konstrukce obsahuje sklo.

Tento dokument se nevztahuje na kancelářské pracovní a psací stoly, stoly pro vzdělávací instituce, laboratorní pracovní stoly pro vzdělávací instituce a venkovní stoly, které jsou zahrnuty v jiných normách EN.

Tento dokument se nevztahuje na laboratorní pracovní stoly pro profesionální použití a průmyslové pracovní stoly.

Tento dokument se nevztahuje na stoly, jejichž horní deska není pevně uchycena k podpůrné konstrukci, tzn. že při použití zkoušky č. 6, tabulka 2, se horní deska od podpůrné konstrukce odpojí.

S výjimkou zkoušek stability tento dokument neposkytuje hodnocení žádných úložných prvků nebytových stolů.

Tento dokument neuvádí požadavky na bezpečnost týkající se elektriny.

Tento dokument neuvádí požadavky na odolnost proti stárnutí a degradaci.

Tento dokument má tři přílohy:

- Příloha A (normativní) Zkušební metody pro zachycení prstů.
- Příloha B (informativní) Doplňující zkušební požadavky;
- Příloha C (informativní) Náročnost zkoušky ve vztahu k použití.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.