

STN	Vonkajší nábytok Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky	STN EN 581-1 91 1601
------------	---	--

Outdoor furniture. Seating and tables for camping, domestic and contract use. Part 1: General safety requirements

Mobilier d'extérieur. Sièges et tables à usage domestique, collectif et de camping. Partie 1: Exigences générales de sécurité

Außenmöbel. Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich. Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 581-1: 2017.

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 581-1: 2017.

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 581-1 zo septembra 2017, ktorá od 1. 9. 2017 nahradila STN EN 581-1 z júna 2006 v celom rozsahu.

126474

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, © 2017 CEN, ref. č. EN 581-1: 2017 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 581-2: 2015 zavedená v STN EN 581-2: 2016 Vonkajší nábytok. Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách. Časť 2: Bezpečnostné a pevnostné požiadavky a požiadavky na trvanlivosť sedacieho nábytku (91 1601)

EN 581-3: 2007¹⁾ zavedená v STN EN 581-3: 2007 Vonkajší nábytok. Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách. Časť 3: Mechanicko-bezpečnostné požiadavky a skúšobné metódy pre stoly (91 1601)

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, Ing. Nadežda Langová, PhD.

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

¹⁾ V čase vydania tejto normy EN 581-3: 2007 bola zrušená a nahradená EN 581-3: 2017 zavedená v STN EN 581-3: 2017 Vonkajší nábytok. Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách. Časť 3: Mechanicko-bezpečnostné požiadavky na stoly (91 1601).

**Vonkajší nábytok
Sedací a stolový nábytok na kempingové
a domáce použitie a použitie v nebytových budovách
Časť 1: Všeobecné bezpečnostné požiadavky**

Outdoor furniture
Seating and tables for camping, domestic and contract use
Part 1: General safety requirements

Mobilier d'extérieur
Sièges et tables à usage domestique,
collectif et de camping
Partie 1: Exigences générales de sécurité

Außenmöbel
Sitzmöbel und Tische für den Camping-,
Wohn- und Objektbereich
Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische
Anforderungen

Túto európsku normu schválil CEN 9 januára 2017.

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, Maltu, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunsko, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, 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 Skúšobné sondy	7
5 Bezpečnostné požiadavky	7
5.1 Všeobecne	7
5.2 Rúrkové súčasti	7
5.3 Miesta strihu a stlačenia	7
5.3.1 Miesta strihu a stlačenia pri montáži, nastavovaní a sklápaní	7
5.3.2 Miesta strihu a stlačenia vplyvom hnacích mechanizmov	7
5.3.3 Miesta strihu a stlačenia pri používaní	8
6 Protokol o skúške	8
Príloha A (informatívna) – Schematické znázornenie požiadaviek a podmienok vzťahujúcich sa na miesta strihu a stlačenia	9
Príloha B (informatívna) – Odôvodnenie pre zranenie prstov	10

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 581-1: 2017) vypracovala technická komisia CEN/TC 207 Nábytok, ktorej sekretariát je v UNI.

Tento európskej norme sa musí priznať postavenie národnej normy buď vydaním identického textu, alebo oznámením najneskoršie do septembra 2017 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do septembra 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 581-1: 2006.

V porovnaní s EN 581-1: 2006 sú hlavnými zmenami:

- objasnenie definícií (použitie kempingové, domáce a v nebytových budovách) prevzaté z prílohy B a uvedené v článku 3 (takže príloha B bude nahradená),
- odstránila sa skúšobná metóda, hrany a rohy sú upravené tak, aby zohľadňovali dostupnú časť počas používania (sú definované dostupné časti pre sedací nábytok a stoly),
- sú definované rúrkové súčasti, odstránili sa požiadavky na medzery a otvory,
- doplnila sa príloha B (informatívna) ako podklady na vysvetlenie rizík pokrytých požiadavkami uvedenými v kapitole 5.

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, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet normy

Táto časť normy EN 581 špecifikuje všeobecné bezpečnostné požiadavky na vonkajšie sedadlá a stoly na kempingové a domáce použitie a na použitie v nebytových budovách dospelými bez ohľadu na materiály, návrh/konštrukciu alebo výrobné procesy.

Nevzťahuje sa na sedenie v zariadeniach pre obecnosť.

Nie sú tu zahrnuté požiadavky na trvanlivosť čalúnených materiálov, koliesok, sklopných a výklopných mechanizmov a mechanizmov na nastavenie výšky sedadla.

Požiadavky na mechanickú bezpečnosť sú zahrnuté v normách EN 581-2 pre sedací nábytok a EN 581-3 pre stoly.

Príloha A (informačná) je schematické znázornenie požiadaviek a podmienok vzťahujúcich sa na miesta strihu a stlačenia.

Príloha B (informatívna) je vysvetlenie týkajúce sa zranení prstov.

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 581-2: 2015 *Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating*. [Vonkajší nábytok. Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách. Časť 2: Bezpečnostné a pevnostné požiadavky a požiadavky na trvanlivosť sedacieho nábytku.]

EN 581-3: 2007 *Outdoor furniture – Seating and tables for camping, domestic and contract use – Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables*. [Vonkajší nábytok. Sedací a stolový nábytok na kempingové a domáce použitie a použitie v nebytových budovách. Časť 3: Mechanicko-bezpečnostné požiadavky na stoly.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN