

2018

Venkovní nábytek – Sedací nábytek a stoly
pro kempování, domácí a komerční použití –
Část 1: Základní bezpečnostní požadavky

ČSN
EN 581-1

91 3010

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

Mobilier d,extérieur – Sieges et tables a 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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 581-1:2017. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 581-1:2017. 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 581-1 (91 3010) z října 2017.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 581-1:2017 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 581-1 z října 2017 převzala EN 581-1:2017 schválením k přímému používání jako ČSN oznámením ve Věstníku, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

EN 581-2:2015 zavedena v ČSN EN 581-2:2016 (91 3010) Venkovní nábytek – Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití – Část 2: Požadavky na mechanickou bezpečnost a zkušební metody pro sedací nábytek

EN 581-3:2007 nezavedena^[1]

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav s. p., Brno, IČO 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 581-1

Březen 2017

ICS 97.140; 97.200.30
581-1:2006

Nahrazuje EN

Venkovní nábytek – Sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití –
Část 1: Základní bezpečnostní požadavky

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

Mobilier d,extérieur – Sieges et tables a 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

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2017-01-09.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 581-1:2017 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány 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, 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 sondy.....	7
5..... Bezpečnostní požadavky.....	7
5.1..... Obecně.....	7
5.2..... Trubkové součásti.....	7
5.3..... Body tření a stisku.....	7
5.3.1... Body tření a stisku při montáži, nastavování a skládání.....	7
5.3.2... Body tření a stisku vznikající při práci mechanismu.....	7
5.3.3... Body tření a stisku při používání.....	7
6..... Protokol o zkoušce.....	8

Příloha A (informativní) Schéma požadavků a podmínek týkajících se bodů tření a stisku.....	9
Příloha B (informativní) Odůvodnění poranění prstů.....	10

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 851-1:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2017 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 září 2017.

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 581-1:2006.

Hlavní změny proti předchozí normě:

- objasnění definic (využití pro kempování, domácí a komerční použití) bylo vyjmuto z přílohy B a bylo vloženo do kapitoly 3 (Příloha B se změnila),
- byla vypuštěna zkušební metoda, hrany a rohy se změnil tak, aby se braly v úvahu i části dostupné během používání (definují se dostupné části u sedacího nábytku a stolů),
- definují se trubkové součásti, byly odstraněny požadavky na mezery a otvory,
- byla doplněna příloha B (informativní), která vysvětluje rizika pokrytá v požadavcích uvedených v kapitole 5.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecko.

1 Předmět normy

Tato část EN 581 určuje obecné bezpečnostní požadavky na venkovní sedací nábytek a stoly pro kempování, domácí a komerční použití pro užívání dospělými, bez ohledu na materiál, design/konstrukci nebo výrobní proces.

Tato evropská norma se nevztahuje na sedací nábytek pro diváky.

Tato evropská norma neobsahuje požadavky na trvanlivost potahových materiálů, koleček, polohovacích a naklápěcích mechanismů a mechanismů pro nastavení výšky sedadla.

Požadavky na mechanickou bezpečnost obsahují normy EN 581-2 pro sedací nábytek a EN 581-3 pro stoly.

Příloha A (informativní) představuje schéma požadavků a podmínek týkajících se bodů tření a stisku.

Příloha B (informativní) předkládá odůvodnění možného poranění prstů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[1] ČSN EN 581-3:2007, která přejímala EN 581-3:2007, byla zrušena z důvodu nahrazení mezinárodní normy novějším vydáním a je dostupná v informačním centru ÚNMZ