

STN	Nábytok Detské postieľky a skladacie detské postieľky do bytových priestorov Časť 2: Skúšobné metódy	STN EN 716-2 91 1019
------------	---	--

Furniture. Children's cots and folding cots for domestic use. Part 2: Test methods

Mobilier. Lits à nacelle fixes et pliants à usage domestique pour enfants. Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel. Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich. Teil 2: Prüfverfahren

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 716-2: 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 716-2: 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 716-2 z januára 2018, ktorá od 1. 1. 2018 nahradila STN EN 716-2 + A1 z júna 2013 v celom rozsahu.

127229

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 716-2: 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 ISO 2439: 2008 zavedená v STN EN ISO 2439: 2009 Flexibilné ľahčené polymérne materiály. Stanovenie tvrdosti (metóda vtlačaním) (ISO 2439: 2008) (64 5413)

ISO 7619-2 zavedená v STN ISO 7619-2 Guma, vulkanizovaný alebo termoplastický elastomér. Stanovenie tvrdosti vtlačaním. Časť 2: Metóda merania vreckovým tvrdomerom IRHD (ISO 7619-2) (62 1438)

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. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov;

nariadenie vlády SR č. 404/2007 Z. z. o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Drevársky kongres, Zvolen, Ing. Nadežda Langová, PhD.

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

**Nábytok
Detské postieľky a skladacie detské postieľky
do bytových priestorov
Časť 2: Skúšobné metódy**

Furniture
Children's cots and folding cots for domestic use
Part 2: Test methods

Mobilier
Lits à nacelle fixes et pliants à usage
domestique pour enfants
Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel
Kinderbetten und Reisekinderbetten
für den Wohnbereich
Teil 2: Prüfverfahren

Túto európsku normu schválil CEN 21. apríla 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, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Srbska, Švajčiarska, Švédska, 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	6
1 Predmet normy	7
2 Normatívne odkazy	7
3 Všeobecné podmienky skúšok	7
3.1 Predbežná príprava	7
3.2 Skúšobné zariadenie	7
3.3 Aplikácia síl	8
3.4 Tolerancie	8
3.5 Postupnosť skúšok	8
3.6 Zabránenie pohybu počas skúšky	8
4 Skúšobná aparatura	9
4.1 Meracie sondy	9
4.2 Nárazové zariadenie na ležadlovú plochu	10
4.3 Skúšobný matrac	10
4.4 Rázové kyvadlo	11
4.5 Prítlačná podložka	11
4.6 Zarážky	11
4.7 Povrch podlahy	12
4.8 Skúšobná reťaz a závažie	12
4.9 Valec na malé časti	13
4.10 Skúšobné závažie	13
4.11 Zariadenie na skúšku zahryznutím	13
4.12 Pridržovací blok	14
4.13 Šablóna pre oporu na nohy	15
4.14 Skúšobné makety hlavy	15
4.14.1 Malá skúšobná maketa hlavy	15
4.14.2 Veľká skúšobná maketa hlavy	16
4.15 Šablóna na otvory v tvare V	16
4.16 Skúška s maketou figuríny	17
5 Skúšobné postupy	17
5.1 Montáž a kontrola	17
5.2 Skúška stability	17
5.3 Opora na nohy	18
5.3.1 Určenie opory na nohy	18
5.3.2 Skúšky pre opory na nohy	19
5.3.3 Meranie vzdialenosti medzi oporami na nohy a/alebo horným okrajom bočníc a čiel postelky ...	22

5.4	Merania	22
5.4.1	Diery, medzery a otvory vnútri postieľky	22
5.4.2	Diery, medzery a otvory na vonkajšej strane postieľky.....	23
5.5	Malé časti	25
5.5.1	Všeobecne	25
5.5.2	Skúška v krútení.....	25
5.5.3	Ťahová skúška	26
5.6	Skúška zahryznutím.....	26
5.7	Skúšky nosného podkladu postieľky a samonosného matracu.....	26
5.7.1	Skúška skladania samonosného matracu a nosného podkladu postieľky	26
5.7.2	Pevnosť nosného podkladu postieľky a samonosného matracu (rázová skúška)	26
5.8	Pevnosť bočníc a čiel.....	27
5.8.1	Skúška priečok bočníc statickým zaťažením (skúška ohybom)	27
5.8.2	Pevnosť bočníc alebo priečok bočníc (nárazová skúška)	27
5.8.3	Pevnosť rohov (nárazová skúška)	29
5.8.4	Pevnosť sieťoviny a pružných bočníc a čiel (skúška statickým zaťažením).....	29
5.9	Pevnosť rámu a pripojení.....	30
5.9.1	Vertikálna skúška statickým zaťažením.....	30
5.9.2	Skúška trvanlivosti	31
5.10	Miesta zachytenia	32
5.11	Zaisťovacie mechanizmy	32
5.11.1	Trvanlivosť	32
5.11.2	Pevnosť	32
5.12	Stabilita	32
6	Protokol o skúške.....	32
Príloha A (informatívna) – Odchýlky A		33
Literatúra		34

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 716-2: 2017) 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 decembra 2017 a národné normy, ktoré sú s ňou v rozpore, musia sa zrušiť najneskoršie do decembra 2017.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CEN [a/alebo CENELEC] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument nahrádza EN 716-2: 2008 + A1: 2013.

Tento dokument bol vypracovaný na základe mandátu, ktorý CEN udelila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu.

V porovnaní s normou EN 716-2: 2008 + A1: 2013 sa vykonali tieto úpravy:

- zahrnutie prvkov zmeny;
- úprava nesprávnych odkazov na články;
- objasnenie 4.3 „Skúšobný matrac“;
- úprava 5.7.1 „Skúška sklápania samonosného matraca a nosného podkladu postieľky“.

EN 716 Nábytok. Detské postieľky a skladacie detské postieľky do bytových priestorov sa skladá z týchto dvoch častí:

- Časť 1: Bezpečnostné požiadavky;
- Časť 2: Skúšobné metódy.

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, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Srbska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecko.

1 Predmet normy

Táto európska norma špecifikuje skúšobné metódy na hodnotenie bezpečnosti detských postieľok a skladacích detských postieľok do bytových priestorov.

Platí pre detské postieľky a skladacie detské postieľky s vnútornou dĺžkou v rozmedzí od 900 mm do 1 400 mm.

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 posledné vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

EN ISO 2439: 2008 *Flexible cellular polymeric materials – Determination of hardness (indentation technique)* (ISO 2439: 2008). [Lahčené polymérne materiály. Stanovenie tvrdosti (metóda vtlačaním) (ISO 2439: 2008).]

ISO 7619-2 *Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of indentation hardness – Part 2: IRHD pocket meter method*. [Guma, vulkanizovaný alebo termoplastický elastomér. Stanovenie tvrdosti vtlačaním. Časť 2: Metóda merania vreckovým tvrdomerom IRHD.]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN