

2018

Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky
pro bytové použití -
Část 2: Zkušební metody

ČSN
EN 716-2

91 0606

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

Meubles - Lits a nacelle fixes et pliants a usage domestique pour enfants -
Partie 2: Méthodes d,essai

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 716-2:2017. 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 716-2:2017. 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 716-2+A1 (91 0606) ze srpna 2013.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 2439:2008 zavedena v ČSN EN ISO 2439:2009 (64 5440) Měkké lehčené polymerní materiály - Stanovení tvrdosti vtlačováním

ISO 7619-2 zavedena v ČSN ISO 7619-2 (62 1432) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení tvrdosti vtlačováním - Část 2: Metoda měření kapesním tvrdoměrem IRHD

Související ČSN

ČSN EN 71-1 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

ČSN EN 716-1 (91 0606) Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití - Část 1: Bezpečnostní požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Textilní zkušební ústav s. p., Brno, IČ 00013251, Ing. Vítězslav Gaja, Ph.D.

Technická normalizační komise: TNK 150 Nábytek

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Radmila Foretová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 716-2

Červen 2017

ICS 97.140; 97.190
EN 716-2:2008+A1:2013

Nahrazuje

Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití - Část 2: Zkušební metody

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

Meubles - Lits a nacelle fixes et pliants a usage domestique pour enfants -
Partie 2: Méthodes d,essai

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

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-02-21.

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

© 2017 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
Ref. č. EN 716-2:2017 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, Švýcarsko a Turecko.

Evropská předmluva.....	6
1..... Předmět normy.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Obecné zkušební podmínky.....	7
3.1..... Předběžná příprava.....	7
3.2..... Zkušební zařízení.....	7
3.3..... Použití sil.....	7
3.4..... Povolené odchylky.....	8
3.5..... Pořadí zkoušek.....	8
3.6..... Zabránění pohybu při zkoušce.....	8
4..... Zkušební zařízení.....	8
4.1..... Měřicí sondy.....	8
4.2..... Spodní rázové	

těleso.....	9
4.3..... Zkušební matrace.....	10
4.4..... Boční rázové těleso.....	10
4.5..... Zatěžovací podložka.....	11
4.6..... Zarážky.....	11
4.7..... Povrch podlahy.....	11
4.8..... Zkušební řetěz a závaží.....	11
4.9..... Válec pro zkoušení malých částí.....	12
4.10.... Zkušební závaží.....	12
4.11.... Zařízení pro zkoušku skusem.....	12
4.12.... Zadržovací zarážka.....	13
4.13.... Šablona opory nohou.....	14
4.14.... Sondy pro hlavu.....	14
4.14.1 Sonda pro malou hlavu.....	14

4.14.2 Sonda pro velkou hlavu.....	
.....	15
4.15 Šablona pro otvory ve tvaru V.....	15
4.16 Zkušební figurína.....	
.....	16
5 Postup zkoušky.....	
.....	16
5.1 Sestavení a kontrola.....	
.....	16
5.2 Stabilita - zkouška.....	
.....	16
5.3 Opory nohou.....	
.....	17
5.3.1 ... Stanovení opory nohou.....	
.....	17
5.3.2 ... Zkoušky pro opory nohou.....	
....	18
5.3.3 ... Měření vzdálenosti mezi oporami nohou a/nebo vrchní částí bočnic a čel postýlky.....	20
5.4 Měření.....	
.....	20
5.4.1 ... Díry, mezery a otvory na vnitřní straně postýlky.....	20
5.4.2 ... Díry, mezery a otvory na vnější straně postýlky.....	21
5.5 Malé části.....	
.....	22
5.5.1 ...	

Obecně.....
..... 22

5.5.2... Zkouška
krutem.....
..... 23

5.5.3... Zkouška tahem	
.....	23
5.6..... Zkouška skusem	
.....	23
5.7..... Zkoušky roštu postýlky a matrace s vloženým roštem	24
5.7.1... Zkouška skládání matrace s vloženým roštem a roštu postýlky	24
5.7.2... Pevnost roštu postýlky a matrace s vloženým roštem (zkouška nárazem)	24
5.8..... Pevnost bočnic a čel	
.....	25
5.8.1... Zkouška statickým zatížením lamel (ohybová zkouška)	25
5.8.2... Pevnost bočnic nebo lamel bočnic (zkouška nárazem)	25
5.8.3... Pevnost rohů (zkouška nárazem)	25
5.8.4... Pevnost síťových a pružných bočnic a čel (zkouška statickým zatížením)	26
5.9..... Pevnost rámu a spojovacích prvků	27
5.9.1... Zkouška svislým statickým zatížením	27
5.9.2... Zkouška trvanlivosti	
.....	28
5.10.... Body zachycení	
.....	29
5.11.... Systémy zajištění	
.....	29

5.11.1

Trvanlivost.....
..... 29

5.11.2

Pevnost.....
..... 29

5.12.... Zkouška

stability.....
..... 29

6..... Protokol

o zkoušce.....
..... 29

Příloha A (informativní) Odchyly typu

A..... 30

Bibliografie.....
.....31

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 716-2:2017) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 2017.

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 nahrazuje EN 716-2:2008+A1:2013.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Ve srovnání s 716-2:2008+A1:2013 došlo k následujícím úpravám:

- zavedení prvků změny;
- úprava nesprávných odkazů na kapitoly;
- vysvětlení článku 4.3 „Zkušební matrace“;
- úprava článku 5.7.1 „Zkouška skládání matrace s vloženým roštem a roštu postýlky“.

EN 716 *Nábytek - Dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití*, sestává z následujících částí:

- *Část 1: Požadavky na bezpečnost;*
- *Část 2: Zkušební metody.*

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, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje zkušební metody pro posuzování bezpečnosti dětských postýlek a skládacích postýlek pro bytové použití.

Vztahuje se na dětské postýlky a skládací postýlky s vnitřní délkou větší než 900 mm, ale ne větší než 1 400 mm.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.