

2008

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 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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 716-2:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 716-2:2008. It was translated by Czech Standards institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 716-2 (91 0606) z března 1997.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

81598

Změny proti předchozím normám

Důležité technické rozdíly mezi touto verzí a ČSN EN 716-2:1997 jsou následující:

- a) Následující body byly konkretizovány nebo doplněny: Zkušební zařízení (3.2), Působení sil (3.3), Tolerance (3.4) a částečně Zkušební zařízení (4), Zkušební matrace (4.3), Zařízení pro zkoušku skusu (4.11), ©ablona pro oporu (4.13), ©ablony hlav (4.14), Zkušební zařízení pro otvory klínovitého tvaru (4.15) a Zádržná překážka (4.12);
- b) Podrobné zpracování a zpřesnění zkušebních metod (5), Montáž a kontrola (5.1), pro měřicí techniky zkoušení uzavřených otvorů pomocí zkušební šablony (5.3.2.1) a pro měřicí techniky zkoušení otvorů klínovitého tvaru pomocí zkušební šablony (5.3.2.2), které byly uvedeny, Malé součásti (5.4), Zkouška skusu (5.5) Pevnost bočnic a čel (5.7), Náhodná místa (5.9) a Zajiš»ovací mechanismus (5.11);
- c) Zkouška brzd koleček a zkouška řetězem s diskem byly vyškrtnuty;
- d) Revidované komentáře s ohledem na obsah.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 2439:2000 zavedena v ČSN EN ISO 2439:2001 (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

Vypracování normy

Zpracovatel: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Ústav nábytku, designu a bydlení, IČ 62156489, Ing. Josef Pacovský, Ing. Zdeněk Muzikář, Ph.D.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Jirka

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 716-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Březen 2008

ICS 97.140, 97.190
2:1995

Nahrazuje EN 716-

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 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

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-02-02.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN 716-2:2008 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

1 Předmět
normy

.. 7

2 Citované normativní
dokumenty..... 7

3 Všeobecné zkušební
podmínky..... 7

3.1 Předběžná
příprava..... 7

3.2	Zkušební zařízení	7
3.3	Působení sil	7
3.4	Tolerance	8
3.5	Pořadí zkoušek	8
3.6	Zamezení pohybu během zkoušek	8
4	Zkušební zařízení	8
4.1	Měřicí šablony	8
4.2	Rázové kladivo dna	9
4.3	Zkušební matrace	9
4.4	Rázové kladivo bočnice	10
4.5	Zatěžovací podložka	10
4.6	Zarážky	10

4.7	Povrch podlahy	
		
	. 10	
4.8	Zkušební řetěz a závaží.....	
	11	
4.9	Válec malých součástí	
		12
4.10	Zkušební závaží	
		
	12	
4.11	Zařízení pro zkoušku skusu.....	12
4.12	Zádržná překážka	
		
	13	
4.13	©ablona opory	
		
	.. 13	
4.14	©ablony hlavy	
		
	 14	
4.14.1	Malá šablona hlavy	
		14
4.14.2	Velká šablona hlavy	
		15
4.15	©ablona pro klínovité otvory.....	15
4.16	Zkušební figurína	
		
	16	
5	Metody	

zkoušení

.....
16

5.1 Montáž a
kontrola

.....
16

5.2
Opory

.....
..... 16

5.2.1 Stanovení
opor

.....
. 16

5.2.2 Zkoušení
opor

.....
.. 17

5.2.3 Měření vzdáleností opor a/nebo horní hranou bočnic a čel
postýlky..... 19

5.2.4 Přizpůsobitelné
materiály.....
20

5.3 Způsoby
měření

.....
20

5.3.1 Díry, mezery a otvory uvnitř
postýlky..... 20

5.3.2 Díry, mezery a otvory na vnějšku
postýlky..... 21

5.4 Malé
části

.....
..... 22

5.4.1
Všeobecně

.....
..... 22

5.4.2 Zkouška

kroucením	22
-----------	----

5.4.3 Tahová zkouška	22
-----------------------------	----

Strana 5

Strana

5.5 Zkouška skusu	23
--------------------------	----

5.6 Pevnost dna postýlky a ložné plochy (rázová zkouška)	23
---	----

5.7 Pevnost bočnic a čel	24
---------------------------------	----

5.7.1 Statická zatěžovací zkouška příček bočnic (ohybová zkouška)	24
--	----

5.7.2 Pevnost bočnic nebo příček bočnic (rázová zkouška)	24
---	----

5.7.3 Pevnost rohů (rázová zkouška)	25
--	----

5.7.4 Pevnost síťoviny a pružných bočnic a čel (zkouška statického zatížení)	25
---	----

5.8 Pevnost rámu a kování	26
----------------------------------	----

5.8.1 Zkouška svislým statickým zatížením	26
--	----

5.8.2 Zkouška trvanlivosti	27
-----------------------------------	----

5.9 Náhodná místa	27
--------------------------	----

5.10

Stabilita

..... 28

5.11 Zajišťovací

mechanismus

..... 28

5.11.1

Trvanlivost

..... 28

5.11.2

Pevnost

..... 28

6 Protokol o

zkoušce

..... 29

Bibliografie

..... 30

Strana 6

Předmluva

Tato norma (EN 716-2:2008) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2008 dát 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 2008.

Je třeba věnovat pozornost možnosti, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nenese odpovědnost za identifikaci žádného nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 716-2:1995.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Důležité technické rozdíly mezi touto verzí a EN 716-2:1995 jsou následující:

- a) Následující body byly konkretizovány nebo doplněny: Zkušební zařízení (3.2), Působení sil (3.3), Tolerance (3.4) a částečně Zkušební zařízení (4), Zkušební matrace (4.3), Zařízení pro zkoušku skusu (4.11), ©ablona pro oporu (4.13), ©ablony hlav (4.14), Zkušební zařízení pro otvory klínovitého tvaru (4.15) a Zádržná překážka (4.12)
- b) Podrobné zpracování a zpřesnění zkušebních metod (5), Montáž a kontrola (5.1), pro měřicí techniky zkoušení uzavřených otvorů pomocí zkušební šablony (5.3.2.1) a pro měřicí techniky zkoušení otvorů klínovitého tvaru pomocí zkušební šablony (5.3.2.2), které byly uvedeny, Malé součásti (5.4), Zkouška skusu (5.5) Pevnost bočnic a čel (5.7), Náhodná místa (5.9) a Zajiš»ovací mechanismus (5.11);
- c) Zkoušení brzd koleček a zkouška řetězem s diskem byly vyškrtnuty;
- d) Revidované komentáře s ohledem na obsah.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část normy EN 716 stanovuje zkušební metody pro hodnocení bezpečnosti pro dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití.

Toto platí pro dětské postýlky a skládací postýlky pro bytové použití s vnitřní délkou větší než 900 mm, ale ne více než 1400 mm.

-- Vynechaný text --