

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.140 **Srpen 2013**

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

ČSN
EN 716-2+A1
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 716-2:2008+A1:2013. 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 716-2:2008+A1:2013. 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 (91 0606) ze srpna 2008.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z listopadu 2012. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „!vypuštěný text““, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 2439:2000 nezavedena

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: Textilní zkušební ústav, Brno, IČ 00013251, Ing. Vítězslav Gaja

Technická normalizační komise: TNK 150 Nábytek

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Jursíková, Ph.D.

EVROPSKÁ NORMA EN 716-2:2008+A1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Leden 2013

ICS 97.140 Nahrazuje EN 716-2:2008

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 2008-02-02 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN dne 2012-11-17.

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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 716-2:2008+A1:2013 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, Španělska,

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 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	11
4.10 Zkušební závaží	12
4.11 Zařízení pro zkoušku skusu	12
4.12 Zádržná překážka	13
4.13 Šablona opory	13
4.14 Šablony hlavy	13

4.14.1	Malá šablona hlavy	13
4.14.2	Velká šablona hlavy	14
4.15	Šablona pro klínovité otvory	14
4.16	Zkušební figurína	15
5	Metody zkoušení	15
5.1	Montáž a kontrola	15
5.2	"!Zkoušení stability"	15
5.3	Opory	16
5.3.1	"!Stanovení opor"	16
5.3.2	"!Zkoušení opor"	17
5.3.3	"!Měření vzdáleností mezi oporami a/nebo horní hranou bočnic a čel postýlky"	19
5.4	Způsoby měření	20
5.4.1	Díry, mezery a otvory uvnitř postýlky	20
5.4.2	Díry, mezery a otvory na vnějšku postýlky	21
5.5	Malé části	22
5.5.1	Obecně	22
5.5.2	Zkouška kroucením	22
5.5.3	Tahová zkouška	22
5.6	Zkouška skusu	23
5.7	"!Zkoušení dna postýlky a lehací plochy"	23
5.7.1	"!Zkoušení skládání dna postýlky a lehací plochy"	23
5.7.2	"!Pevnost dna postýlky a ložné plochy (rázová zkouška)"	23
5.8	Pevnost bočnic a čel	24
5.8.1	Statická zatěžovací zkouška " <i>vypuštěný text</i> " příček (ohybová zkouška)	24
5.8.2	Pevnost bočnic nebo příček bočnic (rázová zkouška)	24
5.8.3	Pevnost rohů (rázová zkouška)	25
5.8.4	Pevnost síťoviny a pružných bočnic a čel (zkouška statického zatížení)	25

5.9 Pevnost rámu a kování 26

5.9.1 Zkouška svislým statickým zatížením 26

5.9.2 Zkouška trvanlivosti 27

5.10 Náhodná místa 27

5.11 Zajišťovací mechanismus 28

5.11.1 Trvanlivost 28

5.11.2 Pevnost 28

5.12 Zkouška stability 28

6 Protokol o zkoušce 28

Příloha A (informativní) !Odchylky typu A" 29

Bibliografie 30

Předmluva

Tento dokument (EN 716-2:2008+A1:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 207 *Nábytek*, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2013 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 července 2013.

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".

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN dne 2012-11-17.

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami ! ".

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

- a. Následující články 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), Šablona pro oporu (4.13), Šablony 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 Zajišťovací mechanismus (5.11);
- c. Zkoušení brzd koleček a zkouška řetězem s diskem byly vypuštěny;
- d. Revidováno edičně a s ohledem na obsah.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu:

Belgie, Bulharsko, Bývalá jugoslávská republika Makedonie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

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 1 400 mm.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.