



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

Březen 1997

**ČSN
EN 71 6-2**

91 0606

Furniture - Children`s cots and folding cots for domestic use - Part 2: Test method

Meubles - Lits fixes et lits pliants pour enfants à usage domestique - Partie 2: Méthodes d`essai

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

Tato norma je identická s EN 716-2:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Strassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 716-2:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Strassart 36, Brussels.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 7175-2 (91 0235) z března 1994.

Citované normy

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

ISO 48:1979 zavedena v ČSN ISO 48 Pryž - Stanovení tvrdosti (tvrdost mezi 10 IRHD a 100 IRHD) (62 1433)

ISO 2439:1980 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Magdalena Mitisková, IČO 46336753

Technická normalizační komise: TNK 46 Nábytek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Pokorná

Ó Český normalizační institut, 1997

21748

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 716-2
Květen 1995
ICS 97.140**

Deskriptory: furnishing, child care article, household appliances, childrens furniture, beds, safety, accident prevention, tests

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 method

Meubles - Lits fixes et lits pliants pour enfants à usage domestique - Partie 2: Méthodes d`essai

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

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-04-01. 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 těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
Úvod	4
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Všeobecně	5
4 Zkušební zařízení	6
4.1 Měřicí kužel	6
4.2 Rázové těleso pro zkoušení lehacích ploch	6
4.3 Zkušební matrace	6
4.4 Siloměr	7
4.5 Rázové kyvadlo pro zkoušení zábran a čel	7
4.6 Zkušební břemeno	7
4.7 Zkušební podložka	7
4.8 Zarážky	8
4.9 Povrch podlahy	8
4.10 Zkušební řetězy	8
4.11 Válec	8
4.12 Zátěž	8
5 Postup zkoušky	10
5.1 Sestavení a kontrola před zkouškou	10

5.2	Kontrola jakosti provedení výrobku	10
5.3	Měření	10
5.4	Odnímatelné části	11
5.5	Pevnost lehací plochy (rázová zkouška)	11
5.6	Pevnost bočních zábran	12
5.7	Pevnost bočních zábran (rázová zkouška)	12
5.8	Pevnost kostry a upevňovacích prvků	13
5.9	Zkouška stability	15
5.10	Zkouška pojistného mechanismu	16
5.11	Kolečka	16
6	Protokol o zkoušce	16
	Příloha A (informativní) A-odchyly	17

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 207 „Nábytek“, jejíž sekretariát řídí IBN.

Této evropské normě se nejpozději do května 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC musí tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Island, Irsko, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Tato část EN 716 byla připravena na základě požadavku zabezpečení jistoty, že postýlky a skládací postýlky odpovídající požadavkům EN 716-1 jsou skutečně bezpečné.

Je zde mimo jiné popsána řada zkoušek, které se sestávají z působení zatížení a sil k různým částem výrobku, které napodobují normální funkční používání, jakož i nesprávné použití, ke kterému může pravděpodobně dojít.

Zkoušky jsou určeny pro posuzování vlastností bez ohledu na použitý materiál, způsob konstrukce

nebo technologické postupy.

CEN/TC 207 souhlasila se zpracováním samostatné části 3 této normy, která bude zahrnovat doplňující požadavky na bezpečnost a zkušební metody pro skládací postýlky, které jsou uvedeny v 4.2.9 a 4.2.11 prEN 716-1. Jakmile bude část 3 vydána, bude provedena revize části 1 s ohledem na potřebu změnit některé články.

1 Předmět normy

Tato část normy specifikuje zkušební metody, jimiž se posuzuje bezpečnost dětských bytových postýlek a skládacích postýlek.

Vztahuje se na postýlky a skládací postýlky, jejichž zábrany a čela brání dítěti postýlku opustit a jejichž vnitřní délka se pohybuje v rozmezí od 900 mm do 1 400 mm. Nevztahuje se na jesle a kolébky.

Zkoušky jsou navrženy pro aplikace na postýlky, které jsou zcela smontovány a připraveny k použití.

POZNÁMKA - Výsledky zkoušek jsou platné pouze pro odzkoušený výrobek. Jestliže se uvažuje s použitím výsledků zkoušek pro další podobné výrobky, zkoušený vzorek musí být představitelem výrobního modelu.

V případě vzorů nábytku nepokrytých zkušebními postupy, musí se zkouška provádět pokud možno podle popisu a ve zkušebním protokolu musí být uvedeny odchylky.

-- Vynechaný text --