



**Nábytek. Patrové postele do interiérů.
Část 2: Zkušební metody**

Březen 1995

ČSN EN 747-2

91 0603

Furniture. Bunk beds for domestic use. Part 2: Testmethods

Meubles. Lits superposés a usage domestique. Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel. Etagenbetten für den Wohnbereich. Teil 2: Prüfverfahren

Tato národní norma je identická s EN 747-2:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Strassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 747-2:1993 and is published with the permission of CEN

Rue de Strassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 747-1 zavedena v ČSN EN 747-1 Nábytek. Patrové postele do interiérů. Část 1: Bezpečnostní požadavky (91 0603)

ISO 2439:1980 dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují články 27 až 35 ČSN 91 0229 z 10. 1. 1986.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Magdalena Mitisková, IČO 46336753

Technická normalizační komise: TNK 46 Nábytek

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alena Pokorná

© Český normalizační institut, 1994

17308

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 747-2**

Březen 1993

MDT: 645.421.6:684.422:620.1

Deskriptory: furnishings, children furniture, beds superposed furniture elements, specification, safety, accident prevention, tests

NÁBYTEK

PATROVÉ POSTELE DO INTERIÉRŮ

Část 2: Zkušební metody

Furniture - Bunk beds for domestic use -

Part 1: Test methods

Meubles - Lits superposés à usage domestique -

Partie 2: Méthodes d'essai

Möbel - Etagenbetten für den Wohnbereich -

Teil2: Prüfverfahren

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata dne 26. 2. 1993. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyce, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Itálie, Islandu, Lucemburska, Německo, Holandsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království,

Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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 Brusel

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
0 Úvod	4
1 Předmět normy	5
2 Odkazy	5
3 Všeobecné zkušební požadavky	5
4 Zkušební zařízení	6
4.1 Všeobecně	6
4.2 Měřicí kužel	6
4.3 Rázové těleso na zkoušení pevnosti lehací plochy postele (viz obrázek 2)	6
4.4 Zatěžovací těleso (viz obrázek 3)	8
4.5 Zkušební matrace	8
4.6 Zkušební břemeno	8
4.7 Zarážky	8
4.8 Povrch podlahy	8
4.9 Rázová zkouška příčlí	8
5 Zkušební postupy	9
5.1 Montáž a prohlídka před zkouškou	9
5.2 Kontrola provedení	9
5.3 Měření vzdáleností mezi příčkami zábran, vzdálenosti mezi rámem postele a lehací postele a 9 vzdálenosti mezi zábranami nebo postranicemi a příčlemi žebříku	9
5.4 Zkouška pevnosti	9
5.5 Zkouška pevnosti a trvanlivosti rámu postele	11
5.6 Žebřík	12
5.7 Zkouška stability	13
5.8 Upevnění horní postele k dolní	13
6 Protokol o zkoušce	14

Předmluva

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

Tato norma je částí série norem obsahujících požadavky a zkušební metody pro dětský nábytek a kojenecký nábytek.

Tato norma vychází z ISO/DIS 9098-1. Na základě projednávání však byly provedeny některé změny.

Této části evropské normy musí být udělen statut národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do září 1993. Do konce září 1993 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Norma byla schválena v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC a následující země se zavázaly zavést normu jako národní: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Holandsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

0 Úvod

Tato část EN 747 popisuje řadu zkoušek používaných na různé části celku. Popisuje zatížení a síly, simulující normální zatížení při použití a také při nesprávném použití, na které musí být brán zřetel.

Zkoušky jsou navrženy tak, aby posuzovaly vlastnosti, bez ohledu na materiály, konstrukci/vnější vzhled nebo výrobní postupy.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část EN 747 obsahuje požadavky vztahující se na patrové postele pro bytové použití. Jejím účelem je minimalizovat nebezpečí úrazu, které hrozí dětem při používání těchto postelí, přičemž se předpokládá použití jen ke spaní.

Tato norma se také vztahuje na jednotlivé postele, u kterých je lehací plocha umístěna ve výšce nejméně 800 mm nebo výše nad úrovní podlahy, měřeno od horní lehací plochy postele k podlaze. Pod lehací plochou postele může být volný prostor.

Zkoušky lze aplikovat pouze na volně stojící patrové postele, které jsou smontovány a připraveny k použití.

Výsledky zkoušek platí jen pro odzkoušený výrobek. Jestliže se předpokládá použití výsledků zkoušek pro další podobné výrobky, musí být zkoušený vzorek reprezentativním vzorkem výrobního modelu.

V případě vzorů nábytku nepokrytých zkušebními postupy, musí být zkoušky provedeny pokud možno podle popisu a ve zkušebním protokolu musí být uveden seznam odchylek od zkušebních postupů.

-- Vynechaný text --