

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.190

Červen 2008

Výrobky pro péči o dítě - Přenosná lůžka
a nosné konstrukce - Bezpečnostní požadavky
a metody zkoušení

ČSN
EN 1466+A1
94 3410

Child care articles - Carry cots and stands - Safety requirements and test methods

Articles de puériculture - Couffins et supports - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1466:2004+A1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard 1466:2004+A1:2007. 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 1466 (94 3410) ze září 2004.



© Český normalizační institut, 2008

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

81126

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zapracovanou změnu A1 z listopadu 2007. 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 normativních dokumentech

EN 71-1:2005+A4:2007 zavedena v ČSN EN 71-1:2006+A4:2007 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

EN 71-2:2006+A1:2007 zavedena v ČSN EN 71-2:2006+A1:2007 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 2: Hořlavost

EN 71-3 zavedena v ČSN EN 71-3 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků

ISO 48 zavedena v ČSN ISO 48 (62 1433) Pryž z vulkanizovaných nebo termoplastických kaučuků - Stanovení tvrdosti (tvrdost mezi 10 IRHD a 100 IRHD)

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 3758:2005 (80 0005) Textilie. Symboly pro ošetřování

Souvisící předpisy

Zákon 634/1992 Sb. o ochraně spotřebitele v platném znění

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 92/1999 Sb., kterou se stanoví způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, Praha, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 137 Výrobky pro děti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1466:2004+A1

Listopad 2007

ICS 97.190
1466:2004

Nahrazuje EN

Výrobky pro péči o dítě - Přenosná lůžka a nosné konstrukce -
Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení
Child care articles - Carry cots and stands -
Safety requirements and test methods

Articles de puériculture - Couffins et supports - Exigences de sécurité et méthodes d'essai	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tragetaschen und Ständer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-10-01 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2007-10-24.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli 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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky
1466:2004+A1:2007 E

Ref. č. EN

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

1 Předmět normy (viz
C.3)

.....	7		
2	Citované normativní dokumenty	.....	7
3	Termíny a definice	.....	7
4	Materiály	.....	7
4.1	Všeobecně	.....	7
4.2	Chemické vlastnosti (viz C.4)	.....	8
4.3	Hořlavost (viz C.5)	.....	8
4.4	Vnitřní plastový potah	.....	8
4.5	Plastové nálepky	.....	8
5	Požadavky	.....	8
5.1	Přenosná lůžka a nosné konstrukce	.....	8
5.1.1	Mezery a otvory	.....	8

.....	8
5.1.2	Hrany, hroty a rohy (viz C.6)
.....	8
5.1.3	Malé části
.....	9
5.1.4	©ňury, popruhy, pásky a další úzké textilie.....
.....	9
5.1.5	Pohyblivé části
.....	9
5.1.6	Výplňové materiály
.....	10
5.2	Přenosná lůžka
.....	10
5.2.1	Vnitřní výška přenosného lůžka a účinnost zádržné funkce !(viz C.8)".....
.....	10
5.2.2	!Celková výška přenosného lůžka s ohebnými držadly".....
.....	10
5.2.3	Pevnost přenosných lůžek
.....	10
5.2.4	Stabilita přenosných lůžek na zemí.....
.....	10
5.2.5	Podélná stabilita přenosných lůžek.....
.....	10
5.2.6	Ohebná držadla přenosných lůžek.....
.....	10
5.3	Nosné konstrukce
.....	

.....	11
5.3.1	Udržení přenosného lůžka
.....
.....	. 11
5.3.2	Pevnost nosných konstrukcí
.....
.....	11
5.3.3	Stabilita nosných konstrukcí
.....
.....	11
5.3.4	Skládací mechanismus nosných konstrukcí.....
.....
.....	11
5.3.5	Kolečka nosných konstrukcí
.....
.....	11
6	Metody zkoušení
.....
.....	11
6.1	Kondicionování výrobků se snímatelnou textilií.....
.....
.....	11
6.2	Zkušební zařízení
.....
.....	11
6.2.1	Přesnost zkušebního zařízení
.....
.....	11
6.2.2	Zkušební deská
.....
.....	11
6.2.3	Zkušební válec !(viz C.9)"
.....
.....	12
6.2.4	Zkušební sondy

.....	12
6.2.5	
Válec	
.....	13
6.2.6	Zkušební tyč
(1)	
.....	13
6.2.7	Zkušební tyč
(2)	
.....	13
6.2.8	Referenční deska (viz obrázek
6).	..... 13

Strana 5

Strana

6.2.9	Kovové háky
.....	14
6.2.10	Přístroj pro zkoušku dynamické pevnosti.....
	15
6.3	Zkouška uvíznutí prstů nebo končetin.....
	15
6.4	Zkoušení šnůr, popruhů a pásků.....
	16
6.5	Zkoušky přenosných lůžek
.....	. 16
6.5.1	Zkouška tuhosti bočních stěn přenosných lůžek.....
	16
6.5.2	Měření výšky tuhých přenosných lůžek.....
	17
6.5.3	Zkouška účinnosti zádržné funkce bočních

stěn.....	17	
6.5.4	Měření celkové výšky přenosného lůžka.....	17
6.5.5	Zkoušky pevnosti přenosných lůžek.....	17
6.5.6	Zkouška stability přenosných lůžek na zemi !(viz C.11)".....	18
6.5.7	Zkouška podélné stability přenosného lůžka.....	19
6.5.8	Zkouška trvanlivosti ohebných držadel.....	19
6.6	Zkoušky nosných konstrukcí	
	
	20	
6.6.1	Zkouška pevnosti nosných konstrukcí.....	
	20	
6.6.2	Zkouška stability nosných konstrukcí !(viz C.12)".....	20
6.6.3	Zkouška únavové odolnosti zajiš»ovacích a skládacích mechanismů nosných konstrukcí.....	20
6.7	Zkouška trvanlivosti značení !(viz C.13)".....	20
7	Pořadí zkoušek	
	
	21	
8	Informace o výrobku	
	
	21	
8.1	Všeobecně	
	
	21	
8.2	Informace pro spotřebitele	
	

8.3	Značení	.....
	.....	21
8.4	Návod na použití a údržbu	.....
	..	22
Příloha A (normativní)	Pořadí zkoušek	.....
		23
Příloha B (informativní)	Odchylky typu	A.....
		24
Příloha C (informativní)	Podklady a zdůvodnění.....	
	25	
C.1	Úvod	.....
	.....	25
C.2	Všeobecně	.....
	.....	25
C.3	Předmět normy	.....
	.....	25
C.4	Chemické vlastnosti (viz 4.2)	.....
	.....	25
C.5	Hořlavost (viz 4.3)	.....
	.....	25
C.6	Ostré hrany, hroty a rohy (viz 5.1.2).....	.....
	25	
C.7	!Tuhé držadlo (viz	

5.2.2)"	.....	25
C.8	Vnitřní výška přenosného lůžka a účinnost zádržné funkce (viz 5.2.1).....	26
C.9	Zkušební válec (viz 6.2.3).....	..... ... 26
C.10	Zkouška dynamické pevnosti přenosných lůžek (viz 6.5.5.2).....	26
C.11	Zkouška stability přenosných lůžek na zemi (viz 6.5.6).....	26
C.12	Zkouška stability nosných konstrukcí (viz 6.6.2).....	26
C.13	Zkouška trvanlivosti značení (viz 6.7).....	26
Bibliografie	.....	27

Strana 6

Předmluva

Tento dokument EN 1466:2004+A1:2007 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 252 „Výrobky pro péči o dítě“, jejíž sekretariát řídí AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 2008.

Tento dokument nahrazuje !EN 1466:2004".

Tento dokument obsahuje změnu 1 schválenou v CEN 2007-10-24.

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

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

-- Vynechaný text --