

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

ČSN
EN 1466
94 3410

Child use and 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 1466:2014. 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 1466:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-11-30 se nahrazuje ČSN EN 1466+A1 (94 3410) z června 2008, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 1466:2014 dovoleno do 2015-11-30 používat dosud platnou ČSN EN 1466+A1 (94 3410) z června 2008.

Změny proti předchozí normě

Významné změny jsou uvedeny v předmluvě této normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 71-1 zavedena v ČSN EN 71-1+A3 (94 3095) Bezpečnost hraček – Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

EN 71-2:2011+A1:2014 zavedena v ČSN EN 71-2+A1:2014 (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

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 868 (64 0624) Plasty a ebonit – Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore)

ČSN EN 1103 (80 0804) Textilie – Oděvní textilie – Podrobný postup pro zjišťování chování při hoření

ČSN EN 1888 (94 3412) Výrobky pro péči o dítě – Dětské kočárky – Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES (2001/95/EC) ze dne 3. prosince 2001, o obecné bezpečnosti výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 102//2001 Sb. ze dne 22. února 2001 o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 7.1.3 doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Technická normalizační komise: TNK 137 Výrobky pro děti

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN 1466

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Listopad 2014

ICS 97.190 Nahrazuje EN 1466:2004+A1:2007

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

Child use and 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 dne 2014-08-09.

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 Řídícímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 1466:2014 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, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Předmluva 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Obecné požadavky a zkušební podmínky (viz C.3) 7

4.1 Obecně 7

4.2 Klimatizování 7

4.3 Přesnost zkušebního zařízení 7

4.4 Stanovení chráněného prostoru 8

5 Zkušební přístroj 8

5.1 Zkušební deska 8

5.2 Zkušební závaží (válec) 8

5.3 Zkušební sondy 9

5.4 Válec pro posuzování malých částí 10

5.5 Zkušební tyč A 10

5.6 Zkušební tyč B 10

5.7 Referenční deska 10

5.8 Kovové háky 11

5.9 Přístroj pro zkoušku dynamické pevnosti 12

6 Materiálové nebezpečí 12

6.1 Nebezpečí představované organickými materiály 12

6.2 Chemické nebezpečí 12

6.3 Tepelné nebezpečí 12

7 Mechanické nebezpečí 13

7.1 Ochranná funkce 13

7.1.1 Obecně 13

7.1.2 Vnitřní výška přenosného lůžka a účinnost zádržné funkce (viz C.4) 13

7.1.3 Kladky/kola nosných konstrukcí 16

7.1.4 Přenosná lůžka se zádržným systémem 16

7.2 Nebezpečí uvíznutí 16

7.2.1 Požadavky 16

7.2.2 Metoda zkoušení 16

7.3 Nebezpečí, které představují pohyblivé části (viz C.5) 16

7.4 Nebezpečí zamotání 16

7.4.1 Požadavky 16

7.4.2 Zkouška pro šňůry, popruhy a pásy 17

7.4.3 Zkoušení smyček 17

7.5 Nebezpečí udušení a požití 17

7.5.1 Požadavky 17

7.5.2 Metoda zkoušení pro malé části 18

7.6 Nebezpečí udušení 18

7.6.1 Vnitřní plastový potah 18

7.6.2 Plastové obaly 18

7.6.3 Výplňové materiály 18

7.7 Nebezpečné hrany, hroty a rohy 19

7.8 Stabilita 19

7.8.1 Stabilita přenosného lůžka (viz C.6) 19

7.8.2 Podélná stabilita přenosných lůžek 20

7.8.3 Stabilita nosných konstrukcí a udržení přenosného lůžka na nosné konstrukci 20

7.9 Konstrukční celistvost 20

7.9.1 Ohebná držadla přenosných lůžek 20

7.9.2 Pevnost přenosných lůžek 21

7.9.3 Pevnost nosných konstrukcí 22

7.9.4 Skládací mechanismus nosných konstrukcí 22

8 Zkouška trvanlivosti značení 22

9 Informace o výrobku 22

9.1 Obecně 22

9.2 Informace pro spotřebitele 23

9.2.1 Obecně 23

9.2.2 Přenosná lůžka 23

9.2.3 Nosné konstrukce 23

9.3 Značení 23

9.4 Návodů na použití a údržbu 23

9.4.1 Obecně 23

9.4.2 Přenosná lůžka 23

9.4.3 Nosné konstrukce 24

Příloha A (informativní) Upozornění 25

Příloha B (informativní) Odchytky typu A 32

Příloha C (informativní) Odůvodnění požadavků této normy 33

C.1 Úvod 33

C.2 Předmět normy 33

C.3 Obecně 33

C.4 Vnitřní výška přenosného lůžka a účinnost zádržné funkce 33

C.5 Nebezpečí představující pohyblivé části 33

C.6 Stabilita přenosných lůžek 33

Bibliografie 34

Předmluva

Tento dokument (EN 1466:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 252 *Výrobky pro péči o dítě*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2015 udělit 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 listopadu 2015.

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 1466:2004+A1:2007.

Ve srovnání s EN 1466:2004+A1:2007 byly provedeny následující významné technické změny:

- stanovení chráněného (zabezpečeného) prostoru;
- upřesnění a aktualizace:
- předmětu normy,
- vnitřní výšky u tuhých přenosných lůžek,
- nebezpečí zamotání (zkouška pro šňůry, pásky a stuhy),
- metody zkoušení pro malé části,
- obrázky 6 a 10,
- přepsání normy podle aktuálních forem nebezpečí,
- zavedení požadavku pro přenosná lůžka se zádržným systémem.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharsko, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, 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 evropská norma stanoví bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro výrobky opatřené

držadlem (držadly), které jsou určeny k přenášení dětí v ležící poloze a pro nosné konstrukce, které se mohou používat spolu s těmito výrobky (viz C.2).

Tyto výrobky jsou určeny pro děti, které se neumí samy posadit, přetočit se nebo se zvednout na ruce a kolena, s maximální hmotností 9 kg. V této evropské normě se tyto výrobky nazývají „přenosná lůžka“ a zahrnují všechny typy přenosných lůžek s tuhými i měkkými bočními stěnami, košíky na děti a podobné výrobky.

Tato evropská norma nebere v úvahu požadavky dětí se speciálními potřebami.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.