

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.190

2003

Srpen

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

Child care articles - Wheeled child conveyances - Safety requirements and test methods

Articles de puériculture - Voitures d'enfant - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Transportmittel auf Rädern für Kinder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1888:2003. Evropská norma EN 1888:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1888:2003. The European standard EN 1888:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 94 3002 z března 1994.

© Český normalizační institut,

2003

67950

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

ČSN EN 1888 je oproti ČSN 94 3002 z března 1994 mnohem obsáhlejší, metody zkoušení a požadavky na informace o výrobku jsou podrobnější.

Citované normy

EN 71-1:1998 zavedena v ČSN EN 71-1:2000 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

EN 71-2:1993 zavedena v ČSN EN 71-2:1995 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 2: Hořlavost

EN 71-3:1994 zavedena v ČSN EN 71-3:1996 (94 3095) Bezpečnost hraček - Část 3: Migrace určitých prvků

EN ISO/IEC 17025:2000 zavedena v ČSN EN ISO/IEC 17025:2001 (01 5253) Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří

Souvisící ČSN

ČSN EN 23758:1996 (80 0005) Textilie. Symboly pro ošetřování (ISO 3758:1991) (idt EN 23758:1993)

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: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČO 47910381, Ing. Marie Jurajdová

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1888 Leden 2003
---	-----------------------

ICS 97.190

Výrobky pro péči o dítě - Dětské kočárky - Bezpečnostní požadavky
a metody zkoušení
Child care articles - Wheeled child conveyances - Safety requirements and test
methods

Articles de puériculture - Voitures d'enfant -
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder -
Transportmittel auf Rädern für Kinder -
Sicherheitstechnische Anforderungen und
Prüfungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-08-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.
Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panélska, ©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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 1888:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
Předmluva	
..... 6	
1 Předmět normy	
.. 7	
2 Normativní odkazy	
.....	7

3	Termíny a definice	7
4	Všeobecné požadavky a zkušební podmínky	9
4.1	Zkušební vzorky	. 9
4.2	Pořadí zkoušek	10
4.3	Metoda nejnepříznivějších podmínek	10
4.4	Tolerance a zkušební podmínky	11
4.5	Zkušební zařízení	11
5	Materiály	12
5.1	Chemické vlastnosti	12
5.2	Hořlavost	13
5.3	Srážení	13
6	Konstrukce	13
6.1	Všeobecné	

požadavky	.....	13
6.2		
Rozměry	.....
..... 16		
6.3	Připevnění lůžka a sedačky k podvozku.....	20
7		
Stabilita	.....
..... 20		
7.1		
Požadavky	.....
..... 20		
7.2		
Zkouška	.....
..... 20		
8	Sportovní kočárky s otočnými sedačkami.....	24
8.1		
Požadavky	.....
..... 24		
8.2	Metoda zkoušení	
.....		
24		
9		
Rukoje»	.....
..... 24		
9.1		
Požadavky	.....
..... 24		
9.2		
Zkouška	.....
..... 24		

10	
Brzdy	
.....	25
10.1	
Požadavky	
.....	25
10.2	Zkušební
postupy	
.....	25
11	Zajiš»ovací zařízení skládacího
mechanismu.....	27
11.1	
Požadavky	
.....	27
11.2	
Zkouška	
.....	28
12	Podélná stabilita lůžka s
držadly.....	28
12.1	
Požadavky	
.....	28
12.2	
Zkouška	
.....	28
13	Držadla a místa připevnění držadel k lůžkům a odnímatelným
sedačkám.....	28
13.1	
Požadavky	
.....	28
13.2	
Zkouška	
.....	29

14	Pevnost a trvanlivost připevňovacích zařízení lůžek a sedaček.....	29
14.1	Požadavky	
.....	29	
Strana 5		
		Strana
14.2		
Zkouška		
.....	29	
15	Zádržný systém a zapínadla.....	30
15.1		
Požadavky		
.....	30	
15.2		
Zkoušky		
.....	30	
16	Pevnost kola	
.....	31	
16.1		
Požadavky		
.....	31	
16.2		
Zkouška		
.....	31	
17	Zkouška na nerovném povrchu.....	31
17.1		
Požadavky		

.....	31
17.2	Zkušební zařízení.
.....	31
17.3	Zkouška
.....	32
18	Dynamická pevnost
.....	33
18.1	Požadavky
.....	33
18.2	Zkouška
.....	33
19	Trvanlivost značení
.....	34
20	Plastové obaly
..	34
21	Informace o výrobku
.....	35
21.1	Všeobecné informace
.....	35
21.2	Značení výrobku
.....	35
21.3	Informace pro spotřebitele
.....	35
21.4	Návod k

použití	
. 35	
22 Protokol o zkoušce	..... 36
Příloha A (informativní) Příklady kloubových rámů udržujících vozidlo na zkušebním zařízení při zkoušce na nerovném povrchu	..... 37
Příloha B (informativní) Odchylky typu A.....	..... 38
Bibliografie	
..... 39	

Strana 6

Předmluva

Tento dokument EN 1888:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 252 „Výrobky pro péči o dítě“, jejíž sekretariát řídí AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2003 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 srpna 2003.

Tento dokument byl vypracován v rámci mandátu, který CEN udělila Evropská Komise a Evropské sdružení volného obchodu.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Přílohy A a B jsou informativní.

Požadavky týkající se

- účinnosti integrálních zádržných systémů
- variant dětských kočárků
- dalších nebezpečí uvíznutí

byly vypracovány CEN/TC 252/WG 3 a budou začleněny do této evropské normy formou změn.

Změny jsou následující:

- změna 1: účinnost zádržného systému
- změna 2: sportovní kočárky typu „jogger“, nové typy sedaček, sportovní kočárky opatřené plošinou, nosiče nejmenších dětí opatřené kolečky, zkouška pevnosti rukojeti
- změna 3: připevnění textilních částí jejichž účelem je zadržení dítěte, nebezpečí uvíznutí hlavy mezi držadlem a koncem lůžka

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro dětské kočárky konstruované k přepravě jednoho nebo více dětí.

Tato norma se nevztahuje na sportovní nebo hluboké kočárky, které mají povahu hraček a na vozidla konstruovaná pro děti se zvláštními potřebami.

Pro další funkce výrobku jsou použitelné příslušné evropské normy.

-- Vynechaný text --