


2004

	<p>Bezpečnost hraček - Část 8: Houpačky, skluzavky a obdobné hračky pro pohybovou aktivitu, určené pro domácí použití uvnitř i venku</p>	<p>ČSN EN 71-8 94 3095</p>
---	--	---

Safety of toys - Part 8: Swings, slides and similar activity toys for indoor and outdoor family domestic use

Sécurité des jouets - Partie 8: Balançoires, toboggans et jouets d'activité similaires à usage familial en extérieur et en intérieur

Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Schaukeln, Rutschen und ähnliches Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch (Innen- und Außenbereich)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 71-8:2003. Evropská norma EN 71-8:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 71-8:2003. The European Standard EN 71-8:2003 has the status of the Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

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

69623

Národní předmluva

Citované normy

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Zkušební ústav lehkého průmyslu, s.p., České Budějovice, IČO 25173022, Libuše Petříková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva ©tejfová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 71-8 Červen 2003
---	------------------------

ICS 97.200.50

Bezpečnost hraček -

Část 8: Houpačky, skluzavky a obdobné hračky

pro pohybovou aktivitu, určené pro domácí použití uvnitř i venku

Safety of toys -

Part 8: Swings, slides and similar activity toys
for indoor and outdoor family domestic use

Sécurité des jouets - Partie 8: Balançoires,
toboggans et jouets d'activité similaires à
usage
familial en extérieur et en intérieur

Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Schaukeln,
Rutschen und ähnliches Aktivitätsspielzeug
für den
häuslichen Gebrauch (Innen- und
Außenbereich)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-05.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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 jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 71-8:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět normy (viz

A.1)..... 6

2 Normativní

odkazy

..... 6

3 Pojmy a

definice

.....
6

4

Požadavky

.....
..... 8

4.1 Všeobecně (viz

A.2)..... 8

4.2 Bariéry, žebříky atd. (viz

A.3).....	9
4.3 Zachycení (viz A.4)	10
4.4 Stabilita hraček pro pohybovou aktivitu kromě skluzavek, závěsných houpaček a hraček s příčnými nosníky	11
4.5 Skluzavky (viz A.5) 12	
4.6 Závěsné houpačky (viz A.6).....	13
4.7 Vahadlové houpačky	15
4.8 Kolotoče a houpací hračky (viz A.7).....	16
5 Varování a značení	16
5.1 Značení	16
5.2 Návod pro montáž a instalaci.....	16
5.3 Údržba	16
6 Metody zkoušení 17	
6.1 Stabilita	17

6.2	Statická pevnost	
	
	18	
6.3	Dynamická pevnost bariér a madel (viz 4.2.1).....	19
6.4	Stanovení intenzity nárazu houpacích prvků (viz 4.6.4).....	20
6.5	Zkouška zachycení hlavy a krku (viz 4.3).....	20
6.6	Zkouška přípravkem s olivkou (viz 4.3.2).....	24
6.7	Průměr lan a řetězů pro závěsné houpačky (viz 4.6.8).....	27
Příloha A (informativní) Vysvětlení a odůvodnění požadavků této normy.....		
		28
A.1	Hračky pro pohybovou aktivitu.....	28
A.2	Všeobecné požadavky (viz 4.1).....	28
A.3	Bariéry, žebříky atd. (viz 4.2).....	28
A.4	Zachycení (viz 4.3)	28
A.5	Skluzavky (viz 4.5)	28
A.6	Závěsné houpačky (viz 4.6).....	28
A.7	Houpací koně a podobné hračky (viz 4.8).....	29
Příloha B (informativní) Bibliografie.....		
		30
Příloha ZA (normativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení		

Předmluva

Tento dokument (EN 71-8:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 52 „Bezpečnost hraček“, jejíž sekretariát zajišťuje DS.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 2003.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnice) EU.

Vztah ke směrnici (směrnícím) EU viz informativní příloha ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecko, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Úvod

Tato norma je částí 8 evropské normy na bezpečnost hraček EN 71 a je třeba ji používat společně s částí 1.

Evropská norma „Bezpečnost hraček“ se skládá z následujících částí:

- Část 1: Mechanické a fyzikální vlastnosti
- Část 2: Hořlavost
- Část 3: Migrace určitých prvků
- Část 4: Soupravy pro chemické pokusy a podobné činnosti
- Část 5: Chemické hračky (soupravy) jiné než soupravy pro pokusy
- Část 6: Grafická značka pro varovné označení věkové skupiny
- Část 7: Barvy nanášené prsty - Požadavky a metody zkoušení
- Část 8: Houpačky, skluzavky a obdobné hračky pro pohybovou aktivitu, určené pro domácí použití uvnitř i venku

Tato část EN 71 obsahuje články, které byly převzaty z EN 71-1:1998 Bezpečnost hraček - Část 1:

1 Předmět normy (viz A.1)

Tato evropská norma stanoví požadavky a metody zkoušení pro hračky pro pohybovou aktivitu v domácím prostředí, které obsahují *příčný nosník* nebo jsou k němu připevněny a pro podobné hračky pro děti mladší 14 let, které jsou určeny k tomu, aby si na nich děti hrály nebo aby unesly hmotnost jednoho nebo více dětí. Tato norma neplatí pro zařízení, která jsou určena k použití ve školách, mateřských školách, na veřejných hřištích, v restauracích, nákupních centrech a na obdobných veřejných místech, a o kterých pojednává EN 1176, část 1 až 6.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněna formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoliv z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace (včetně změn).

EN 71-1:1998 Bezpečnost hraček - Část:1: Mechanické a fyzikální vlastnosti

(Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties)

-- Vynechaný text --