


**2005**

	Výrobky pro péči o dítě - Cyklosedačky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení	ČSN EN 14344  94 3457
---	---	--------------------------------

Child use and care articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods

Article de puériculture - Sièges enfants pour bicyclettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindersitze für Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14344:2004. Evropská norma EN 14344:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14344:2004. The European Standard EN 14344:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2005

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

**71880**

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

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

EN 1811 zavedena v ČSN EN 1811 (42 1656) Stanovení niklu uvolněného z výrobků přicházejících do přímého a dlouhodobého styku s pokožkou - Referenční zkušební metoda

EN ISO 1043-1 zavedena v ČSN EN ISO 1043-1 (64 0002) Plasty - Symboly a zkratky - Část 1: Základní polymery a jejich speciální charakteristiky

EN ISO 1043-2 zavedena v ČSN EN ISO 1043-2 (64 0002) Plasty - Symboly a zkratky - Část 2: Plniva a výztuže

ISO 4628-3 zavedena v ČSN EN ISO 4628-3 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 3: Hodnocení stupně prorezavění

ISO 9227 zavedena v ČSN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou

ISO 11243 nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN ISO 8090:1994 (30 9002) Jízdní kola - Terminologie

Vypracování normy

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

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 14344 Srpen 2004
---	------------------------

ICS 97.190

Výrobky pro péči o dítě - Cyklosedačky - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

Child use and care articles - Child seats for cycles - Safety requirements and test methods

Article de puériculture - Sièges enfants pour bicyclettes - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kindersitze für Fahrräder - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-02.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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**

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14344:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 6

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 7

**2** Normativní  
odkazy

.....	7
<b>3</b> Termíny a definice	7
.....	7
<b>4</b> Třídění	9
.....	9
<b>5</b> Všeobecné požadavky a podmínky zkoušení	10
<b>5.1</b> Princip nejnepříznivějších podmínek	10
<b>5.2</b> Tolerance a podmínky zkoušení	10
<b>5.3</b> Pořadí zkoušek	10
.....	10
<b>6</b> Konstrukce	10
.....	10
<b>6.1</b> Rozměry	10
.....	10
<b>6.2</b> Hrany, rohy a výstupky	12
.....	12
<b>6.3</b> Zachycení	13
.....	13
<b>6.4</b> Malé části	13
.....	13
<b>6.5</b> Nálepky	14
.....	14

<b>7</b>	Pevnost a trvanlivost	15
<b>7.1</b>	Požadavky na pevnost a trvanlivost	15
<b>7.2</b>	Postup montáže pro stanovení pevnosti a trvanlivosti	16
<b>7.3</b>	Zkušební zařízení pro pevnost a trvanlivost	16
<b>7.4</b>	Postup zkoušky pevnosti a trvanlivosti	17
<b>8</b>	Přípevnění sedačky k jízdnímu kolu	19
<b>8.1</b>	Všeobecné požadavky pro všechny sedačky	19
<b>8.2</b>	Dodatečné požadavky a metody zkoušení pro zadní sedačky připevněné k nosiči zavazadel	19
<b>8.3</b>	Dodatečné požadavky pro přední sedačky	20
<b>9</b>	Zádržný systém	20
<b>9.1</b>	Všeobecně	20
<b>9.2</b>	Účinnost zádržného systému, zkouška převrácením	20
<b>9.3</b>	Přípevnění zádržného systému k sedačce	21
<b>9.4</b>	Pevnost zapínadel	22
<b>9.5</b>	Mikroposuv a pevnost seřizovacích prvků	22
<b>9.6</b>	Uzávěr zádržného systému	23

<b>9.7</b>	Upevnění odolné dětem.....	23
<b>10</b>	Ochrana a upevnění nohou.....	23
<b>10.1</b>	Metodika ochrany a upevnění nohou.....	23
<b>10.2</b>	Upevnění nohou.....	25
<b>11</b>	Požadavky na materiál.....	25
<b>11.1</b>	Chemická rizika.....	25
<b>11.2</b>	Koroze.....	25
<b>11.3</b>	Rozklad a napadení hmyzem.....	25
<b>12</b>	Značení.....	25
<b>12.1</b>	Všeobecné požadavky na značení.....	25

Strana 5

Strana

<b>12.2</b>	Požadavky na značení zadních sedaček.....	26
<b>12.3</b>	Požadavky na značení zadních sedaček pro připevnění k nosiči zavazadel.....	26
<b>12.4</b>	Metoda zkoušení trvanlivosti značení.....	26

<b>13</b>	Informace pro spotřebitele.....	26
<b>13.1</b>	Všeobecné požadavky na informace pro spotřebitele.....	26
<b>13.2</b>	Zvláštní informace pro spotřebitele.....	26
<b>14</b>	Návod k použití.....	27
<b>14.1</b>	Všeobecně.....	27
<b>14.2</b>	Zvláštní instrukce pro montáž a používání.....	27
<b>Příloha A</b>	(normativní) Zařízení na měření sedačky.....	29
<b>Příloha B</b>	(normativní) Zkušební vaky.....	32
<b>Příloha C</b>	(informativní) Zdůvodnění.....	33

## Předmluva

Tento dokument (EN 14344:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 252 „Výrobky pro péči o dítě“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2005 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 února 2005.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a

# 1 Předmět normy

Tento dokument stanoví požadavky pro dětské cyklosedačky, které jsou určeny k připevnění na šlapací jízdní kola nebo elektricky poháněná jízdní kola a k přepravě dětí o hmotnosti od 9 kg do 22 kg (přibližně od 9 měsíců do 5 let), které jsou schopné sedět bez pomoci.

POZNÁMKA Některé evropské země mají zvláštní legislativní předpisy týkající se dětských sedaček na jízdní kola. Shoda s tímto dokumentem nemusí znamenat splnění těchto legislativních předpisů.

---

**-- Vynechaný text --**