

**2006**Dětské vysoké židle -  
Část 2: Metody zkoušeníČSN  
EN 14988-2

94 3418

Children,s high chairs - Part 2: Test methods

Chaises hautes pour enfants - Partie 2: Méthodes d,essai

Kinderhochstühle - Teil 2: Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14988-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14988-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

**77065**

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

ISO 7619-2 zavedena v ČSN ISO 7619-2 (62 1432) Pryž, vulkanizovaný nebo termoplastický elastomer - Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu - Část 2: Kapesní IRHD tvrdoměr

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. Eva Štejfová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14988-2  Březen 2006
---	-------------------------------

ICS 97.140; 97.190

Nahrazuje ENV 1178-2:1994

Dětské vysoké židle -  
Část 2: Metody zkoušení  
Children, s high chairs -  
Part 2: Test methods

Chaises hautes pour enfants -  
Partie 2: Méthodes d'essai

Kinderhochstühle -  
Teil 2: Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-02-06.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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**

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14988-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Úvod

.....  
..... 7

**1** Předmět  
normy  
.....  
..... 7

**2** Citované normativní  
dokumenty  
..... 7

**3** Termíny a  
definice  
.....  
..... 7

**4** Všeobecné zkušební  
podmínky  
..... 7

**4.1** Předběžná  
příprava  
.....  
..... 7

**4.2** Pořadí  
zkoušek  
.....  
..... 7

**4.3**  
Tolerance

.....	7
<b>5</b> Zkušební zařízení	..... 8
<b>5.1</b> Všeobecně	..... 8
<b>5.2</b> Zkušební závaží	..... 8
<b>5.3</b> Nárazové kladivo	..... 9
<b>5.4</b> Zatěžovací podložka	..... 9
<b>5.5</b> Zarážky	..... 9
<b>5.6</b> Povrch podlahy	..... 10
<b>5.7</b> Nosníky	..... 10
<b>5.7.1</b> Nosník pro zkoušku stability	..... 10
<b>5.7.2</b> Nosník pro zkoušení výšky boční ochrany.....	10
<b>5.8</b> Zasouvací měřidla	

	..... 10	
<b>5.9</b>	Zařízení na měření sil	..... 10
<b>5.10</b>	Zkušební závaží	..... 10
<b>5.11</b>	Válec na malé části	..... 11
<b>5.12</b>	Sonda představující malý trup	..... 11
<b>5.13</b>	Zařízení pro měření úhlu, délky a výšky opěradla a výšky boční ochrany.....	12
<b>6</b>	Postupy zkoušek	..... 13
<b>6.1</b>	Všeobecně	..... 13
<b>6.2</b>	Nárazová zkouška	..... 13
<b>6.3</b>	Trvanlivost zajišťovacího mechanismu.....	14
<b>6.4</b>	Pevnost zajišťovacího mechanismu	..... 14
<b>6.5</b>	Malé části	..... 14

<b>6.6</b>	Otvory	
	.....	
	.....	14
<b>6.6.1</b>	Otvory mezi pohybujícími se částmi.....	14
<b>6.6.2</b>	Další otvory	
	.....	
	.....	15
<b>6.7</b>	Pevnost míst upevnění postroje/bezpečnostního pásu.....	15
<b>6.8</b>	Pevnost postroje, bezpečnostního pásu a popruhu nebo tyče do rozkroku.....	15
<b>6.9</b>	Zkoušky opěradla	
	.....	
	.....	15
<b>6.9.1</b>	Stanovení úhlu opěradla	
	.....	
	....	15
<b>6.9.2</b>	Stanovení výšky opěradla	
	.....	
	...	15
<b>6.9.3</b>	Stanovení délky sklápěcího opěradla.....	
	15	
<b>6.9.4</b>	Pevnost mechanismu sklápění opěradla.....	15
<b>6.10</b>	Zkouška sedačky svislým statickým zatížením.....	15

<b>6.11</b>	Zkouška opěrky nohou svislým statickým zatížením.....	15
<b>6.12</b>	Výška boční	

ochrany	.....
.....	16
<b>6.13</b> Zkoušky stability	.....
.....	16
<b>6.13.1</b> Nastavení polohy	.....
.....	16
<b>6.13.2</b> Boční stabilita	.....
.....	16
<b>6.13.3</b> Stabilita směrem dozadu	.....
...	17
<b>6.13.4</b> Stabilita směrem dopředu	.....
.	17
<b>6.13.5</b> Stabilita na opěrci nohou a vodorovném prvku konstrukce.....	18
<b>6.14</b> Zkoušky pultíku	.....
.....	18
<b>6.14.1</b> Zkouška pevnosti pultíku	.....
...	18
<b>6.14.2</b> Zkouška pultíku svislým statickým zatížením a zkouška stability na pultíku.....	19
<b>6.14.3</b> Pádová zkouška pultíku	.....
.....	19
<b>7</b> Protokol o zkoušce	.....

## Předmluva

Tento dokument (EN 14988-2:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC BT/TF 144 „Vysoké židle“, jejíž sekretariát zajišťuje UNI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2006 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 září 2006.

Tato evropská norma sestává z následujících částí:

Část 1: Bezpečnostní požadavky

Část 2: Metody zkoušení

Tento dokument nahrazuje ENV 1178-2:1994.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, 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, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## Úvod

Tato část EN 14988 byla vypracována za účelem specifikace metod zkoušení, pomocí nichž se zjišťuje, zda dětské vysoké židle splňují požadavky uvedené v části 1.

Tyto zkoušky jsou určeny k vyhodnocování vlastností bez ohledu na materiál, konstrukci nebo způsob výroby.

### 1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje metody zkoušení pro vyhodnocení požadavků na dětské vysoké židle.

---

**-- Vynechaný text --**