

	Výrobky pro péči o dítě - ©idítka pro kojence a malé děti - Část 2: Mechanické požadavky a zkoušky	ČSN EN 1400-2  94 3429
--	---	---------------------------------

Child use and care articles - Soothers for babies and young children - Part 2: Mechanical requirements and tests

Articles de puériculture - Sucettes pour nourrissons et jeunes enfants - Partie 2: Exigences mécaniques et essais

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder - Teil 2: Mechanische Anforderungen und Prüfungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1400-2:2002. Evropská norma EN 1400-2:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1400-2:2002. The European standard EN 1400-2:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**67097**

## Citované normy

EN 1400-1 zavedena v ČSN EN 1400-1 (94 3429) Výrobky pro péči o dítě - ©idítka pro kojence a malé děti - Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a informace o výrobku

EN 1400-3 zavedena v ČSN EN 1400-1 (94 3429) Výrobky pro péči o dítě - ©idítka pro kojence a malé děti - Část 3: Chemické požadavky a zkoušky

EN ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků

ISO 188 dosud nezavedena

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (64 0204) Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii

## Související ČSN

ČSN 62 1522 Pryž. Metoda stanovení urychleného tepelného stárnutí ve vzduchu

ČSN 62 1523 Pryž. Metoda stanovení urychleného tepelného stárnutí v kyslíku

## Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Gabriela ©imonová

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 1400-2 Září 2002
---	------------------------

ICS 97.190

Výrobky pro péči o dítě - ©idítka pro kojence a malé děti -  
Část 2: Mechanické požadavky a zkoušky  
Child use and care articles - Soothers for babies and young children -  
Part 2: Mechanical requirements and tests

Articles de puériculture -  
Sucettes pour nourrissons et jeunes enfants -  
Partie 2: Exigences mécaniques et essais

Artikel für Säuglinge und Kleinkinder -  
Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder -  
Teil 2: Mechanische Anforderungen und  
Prüfungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-07-28.

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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**

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

č. EN 1400-2:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

Úvod

.....  
..... 6

**1** Předmět

normy

.....  
.. 7

<b>2</b>	Normativní odkazy	7
<b>3</b>	Termíny a definice	8
<b>4</b>	Popis šidítka	8
<b>5</b>	Užitné vlastnosti šidítka	12
<b>5.1</b>	Rázová houževnatost	12
<b>5.2</b>	Odolnost proti propíchnutí	12
<b>5.3</b>	Odolnost proti dalšímu trhání	12
<b>5.4</b>	Pevnost držení knoflíku, zátky a/nebo víčka	12
<b>5.5</b>	Odolnost proti prokousnutí	12
<b>5.6</b>	Odolnost proti otáčení	12
<b>5.7</b>	Celistvost	12
<b>6</b>	Zkoušení	13
<b>6.1</b>	Příprava vzorků a všeobecné metody zkoušení pro úpravu v sušárně	14
<b>6.2</b>	Metody	

zkoušení

.....  
14

**Příloha A** (informativní) Příklady vhodných upínacích  
zařízení..... 22

**Příloha B** (informativní) ©idítka - Posouzení shody s normou -  
Plán vzorkování a úrovně shody právě vyrobených  
vzorků..... 25

**B.1**

Všeobecně

.....  
..... 25

**B.2**

Vzorkování

.....  
..... 25

**B.3** Míra  
shody

.....  
..... 25

**B.4** Metody zkoušení a  
postup..... 25

**B.5** Prahová  
hodnota

.....  
25

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument EN 1400-2:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 252 „Výrobky pro péči o dítě“, jejíž sekretariát řídí AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 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 března 2003.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu, který CEN udělila Evropská Komise a Evropské sdružení volného obchodu.

Evropská norma EN 1400 „Výrobky pro péči o dítě - ©idítka pro kojence a malé děti“ sestává z

následujících částí:

- Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a informace o výrobku
- Část 2: Mechanické požadavky a zkoušky
- Část 3: Chemické požadavky a zkoušky.

Tato část evropské normy obsahuje dvě přílohy:

- Příloha A (informativní): Příklady vhodných upínacích zařízení
- Příloha B (informativní): ©idítka - Posouzení shody s normou - Plán vzorkování a úrovně shody právě vyrobených vzorků

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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

---

## Úvod

©idítka se hodně používají v celé Evropě k uspokojení nenutričních sacích potřeb a pro uklidnění dětí.

Jsou konstruována tak, aby mohla být v ústech kojenců a malých dětí po dlouhou dobu. V minulosti se vyskytly nehody, z nichž některé byly smrtelné. Hlavním účelem této normy je snížit nebezpečí budoucích nehod. Je třeba zdůraznit, že tato evropská norma nemůže odstranit všechna možná rizika pro kojence a malé děti, které používají takové výrobky, a že dohled rodičů nebo pečovatelů má prvořadou důležitost. Je nezbytné, aby všechna varování a instrukce specifikované v této normě byly zřetelně uvedeny výrobcem, aby tak umožnil spotřebiteli ujistit se o tom, že šidítka jsou používána správně a bezpečně.

Tato evropská norma pro šidítka pro kojence a malé děti sestává z následujících částí:

- Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a informace o výrobku
- Část 2: Mechanické požadavky a zkoušky
- Část 3: Chemické požadavky a zkoušky.

Tento soubor evropských norem poprvé harmonizuje minimální bezpečnostní požadavky a metody zkoušení pro šidítka. Většina ustanovení byla převzata z dalších existujících národních a evropských norem a u těchto ustanovení technická komise potvrdila předcházející platnost.

Není dovoleno prohlašovat shodu s jednotlivými částmi této normy. Jakékoli prohlášení se vztahuje na všechny vydané části.

Doporučuje se, aby se výrobci a dodavatelé řídili normami z řady EN ISO 9000 pro systémy jakosti.

Dále se považuje za správné, že některé organizace požadují srovnávací zkoušky. Navrhovaný plán vzorkování a míry shody pro právě vyrobená šidítka jsou uvedeny v příloze B (informativní). Tento postup může být použit jako dobrovolný typ schvalovacího postupu.

Byly vyjádřeny obavy týkající se měkkosti savičky šidítka. Protože však nebyla nalezena žádná schválená metoda zkoušení, bylo rozhodnuto zvážit tento aspekt při revizi této normy.

Strana 7

---

# 1 Předmět normy

Tato část evropské normy specifikuje požadavky a metody zkoušení pro mechanické vlastnosti šidítek pro kojence a malé děti.

Tato evropská norma je použitelná pro výrobky, které se podobají nebo slouží jako šidítka, pokud však nejsou označeny jako zdravotnické prostředky.

Tato evropská norma se nevztahuje na výrobky konstruované pro speciální zdravotnické aplikace, např. takové, které se týkají Pierre-Robinova syndromu nebo předčasně narozených dětí. Tyto speciální případy jsou popsány v informativní příloze (viz EN 1400-1:2002, příloha A).

POZNÁMKA Doporučuje se, aby šidítka vyjmutá z předmětu této evropské normy, splňovala ty požadavky, které jsou použitelné.

Tato norma není použitelná pro sosáky.<sup>1</sup>

---

-- Vynechaný text --