


2004

	Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování kontaktních čoček - Slovník - Část 1: Kontaktní čočky	ČSN EN ISO 8320-1 19 5200
---	--	-------------------------------------

idt ISO 8320-1:2003

Contact lenses and contact lens care products - Vocabulary - Part 1: Contact lenses

Lentilles de contact et produits d'entretien des lentilles de contact - Vocabulaire - Partie 1: Lentilles de contact

Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel - Begriffe - Teil 1: Kontaktlinsen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8320-1:2003. Evropská norma EN ISO 8320-1:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8320-1:2003. The European Standard EN ISO 8320-1:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8320-1 (19 5200) z ledna 2004.

© Český normalizační institut,

2004

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

69452

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8320-1:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8320-1 z ledna 2004 převzala EN ISO 8320-1:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r.o., Brno, IČ 44016174, Ing. Eva Velešíková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vladimír Skuček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 8320-1 Červen 2003
---	------------------------------

ICS 11.040.70

Kontaktní čočky a prostředky pro ošetřování
kontaktních čoček - Slovník -
Část 1: Kontaktní čočky
(ISO 8320-1:2003)
Contact lenses and contact lens
care products - Vocabulary -
Part 1: Contact lenses
(ISO 8320-1:2003)

Lentilles de contact et produits d'entretien
des
lentilles de contact - Vocabulaire -
Partie 1: Lentilles de contact
(ISO 8320-1:2003)

Kontaktlinsen und Kontaktlinsenpflegemittel
-
Begriffe - Teil 1: Kontaktlinsen
(ISO 8320-1:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-28.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska,

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 ISO 8320-1:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8320-1:2003) byl vypracován Technickou komisí ISO/TC 172 „Optika a optické přístroje“ ve spolupráci s Technickou komisí CEN/TC 170 „Oční optika“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

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.

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, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 8320-1:2003 byl schválen CEN jako evropská norma EN ISO 8320-1:2003 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

Úvod6

1 Předmět

normy	
.....	
.....	7
2	
Všeobecně	
.....	
.....	7
3	
Termíny	
.....	
.....	7
4	Asférické kontaktní
čočky.....	22
5	Tónované kontaktní
čočky.....	24
6	Vlastnosti
materiálu	
.....	
.....	24
7	Multifokální kontaktní čočky s progresivní vrcholovou
lámavostí.....	27
8	Sklerální kontaktní čočky a kontaktní
slupky.....	30
9	Termíny pro
parametry	
.....	
.....	33
9.1	Termíny pro poloměr křivosti,
<i>r</i>	33
9.2	Termíny pro průměr,
\emptyset	34
9.3	Termíny pro tloušťku,
<i>t</i>	36
Bibliografie	
.....	
.....	39
Český abecední	
rejstřík	
.....	
40	
Anglický abecední	

**Francouzský abecední
rejstřík**

44

**Německý abecední
rejstřík**

46

Strana 6

Úvod

Mezinárodní norma ISO 8320 je praktický zdroj doporučení pro všechny, kteří se zajímají o slovník a označení, týkající se kontaktních čoček a prostředků na ošetřování kontaktních čoček. Nelze ji považovat jako přehled veškerých termínů, definicí a symbolů, které se mohou vztahovat na kontaktní čočky a prostředky na ošetřování kontaktních čoček. Obsah mezinárodní normy ISO 8320 se omezuje spíše na důležité termíny, definice, symboly a zkratky, týkající se kontaktních čoček nebo prostředků na ošetřování kontaktních čoček, které jsou definovány a použity v jiných mezinárodních normách.

Norma ISO 8320 nebyla vypracována za účelem zákonodárství a rovněž nebyly všeobecně uznány všechny z obsažených termínů, definic a symbolů. V některých zemích podléhají kontaktní čočky a prostředky na ošetřování kontaktních čoček již dlouho úpravám, které jsou zakotveny v zákoně. Odpovídající národní zákony a předpisy používají možná termíny, definice, symboly a zkratky, které se liší od těch, jež jsou stanoveny v ISO 8320. V případě odchylek platí pro výrobky, které jsou v příslušné zemi uváděny na trh, termíny, definice, symboly a zkratky národních zákonů a předpisů místo těchto z ISO 8320. Lze doufat, že aplikace normy ISO 8320 povede výrobce, optiky a spotřebitele, jestliže to bude možné, k vzájemnému uznání a souladu termínů a symbolů používaných pro kontaktní čočky. Do okamžiku než tohoto bude dosaženo, by se měli výrobci stále seznamovat s terminologií národních zákonů a předpisů té které země, ve které by chtěli prodávat svoje kontaktní čočky.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato část normy ISO 8320 identifikuje a definuje termíny vztahující se na fyzikální, chemické a optické vlastnosti kontaktních čoček, jejich výrobu a užívání. Dále poskytuje slovník termínů, které jsou použity v jiných mezinárodních normách vypracované pro kontaktní čočky nebo platí v souvislosti s kontaktními čočkami.

-- Vynechaný text --