



Oční optika - Brýlové čočky - Základní požadavky na dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem

**ČSN
EN IS O 14889**

19 5106

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses

Optique ophtalmique - Verres de lunettes - Exigences fondamentales relatives aux verres finis non détourés

Augenoptik - Brillengläser - Grundlegende Anforderungen an rohkantige fertige Brillengläser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14889:1997. Evropská norma EN ISO 14889:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14889:1997. The European Standard EN ISO 14889:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

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

54383

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 8980-1 zavedena v ČSN EN ISO 8980-1 Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 1: Požadavky na jedno nebo víceohniskové čočky (19 5105)

ISO 8980-2 zavedena v ČSN EN ISO 8980-2 Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 2: Požadavky na čočky s progresivní lámavostí (19 5105)

ISO 8980-3 dosud nezavedena

ISO 13666 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 14889
Srpen 1997**

ICS 11.040.70

Deskriptory: optics, ophthalmic optics, ophthalmic equipment, eyeglasses, spectacle lenses, specifications, performance, mechanical properties, optical properties, tests, mechanical tests, determination, mechanical strength

Oční optika - Brýlové čočky - Základní požadavky na dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses (ISO 14889:1997)

Optique ophthalmique - Verres de lunettes - Exigences fondamentales relatives aux verres finis non détournés (ISO 14889:1997)

Augenoptik - Brillengläser - Grundlegende Anforderungen an rohkantige fertige Brillengläser (ISO 14889:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-07-13.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Definice	5
4 Všeobecné požadavky na brýlové čočky	6
4.1 Provedení	6
4.2 Konstrukce	6
4.3 Materiály	6
4.4 Mechanická pevnost	6
4.5 Propustnost	6
5 Zkušební metody	7
5.1 Hořlavost	7
5.2 Mechanická pevnost	7
6 Informace	8

Předmluva

Text mezinárodní normy ISO 14889:1997 vypracovala Technická komise ISO/TC 172 „Optika a optické přístroje“ ve spolupráci s Technickou komisí CEN/TC 170 „Oční optika“, jejíž sekretariát vede DIN.

Tato Evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu, a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice EU.

Vztah ke směrnicím EU je uveden v informativní příloze ZB, která je nedílnou součástí této normy.

Této evropské normě se nejpozději do února 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do února 1998.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou národní normalizační organizace následujících zemí povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 14889:1997 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje základní požadavky na dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem. Tato mezinárodní norma neplatí pro ochranné čočky.

Tato mezinárodní norma má přednost před odpovídajícími požadavky jiných norem, pokud existují rozdíly.

-- Vynechaný text --