



**Oční optika - Zkouška zrakové
ostrosti - Normalizovaný optotyp
a jeho zobrazení**

**ČSN
EN ISO 8596**

19 5002

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard optotype and its presentation

Optique ophtalmique - Mesure de l'acuité visuelle - Optotype normalisé et sa présentation

Augenoptik - Sehschärfeprüfung - Das Normsehzeichen und seine Darbietung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8596:1996. Evropská norma EN ISO 8596:1996 má status české evropské normy.

This standard is the czech version of the European Standard EN ISO 8596:1996. The European Standard EN ISO 8596:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 8596 (19 5002) z prosince 1996.

ã Český normalizační institut, 1997

26299

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 8596:1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 8596 z prosince 1996 převzala EN ISO 8596:1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 3:1973 zavedena v ČSN 01 0201 Vyvolené čísla a rady vyvolených čísel

ISO 8597:1996 zavedena v ČSN EN ISO 8597 Optika a optické přístroje - Zkouška zrakové ostrosti - Metoda korelace optotypů (19 5003)

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

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

**EN ISO 8596
Únor 1996**

ICS 11.040.70

Deskriptory: optics, optical equipment, tests, visual acuity tests, optotypes, standard measures

Oční optika - Zkouška zrakové ostrosti - Normalizovaný optotyp a jeho zobrazení (ISO 8596:1994)

Ophthalmic optics - Visual acuity testing - Standard optotype and its presentation (ISO 8596:1994)

Optique ophtalmique - Mesure de l'acuité visuelle - Optotype normalisé et sa présentation (ISO 8596:1994)

Augenoptik - Sehschärfepfung - Das Normsehzeichen und seine Darbietung (ISO 8596:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-02-16. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv 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 jakémkoliv jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a notifikuje Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, 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

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovala ISO/TC 172 „Optika a optické přístroje“ z Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byla přijata jako evropská norma Technickou komisí CEN/170 „Oční optika“, jejíž sekretariát vede DIN.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1996 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 srpna 1996.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, 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 8596:1994 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 specifikuje řadu optotypů podle Landoltova kruhu a popisuje metodiku měření zrakové ostrosti na dálku v podmínkách denního světla za účelem certifikace nebo schvalování.

Není určena jako norma pro klinická měření ani pro uznání slepoty nebo zbytkového zraku.

POZNÁMKA 1 - Pro účely měření zrakové ostrosti se doporučuje použití normalizovaného optotypu nebo jiných optotypů, jež byly porovnávány s normalizovaným optotypem (jak je popsáno v ISO 8597).

Pokud jde o použití v klinické praxi, viz doporučení připravené Komisí pro zrakové funkce při Mezinárodní oftalmologické radě (viz kapitola 2).

-- Vynechaný text --