



**Prostředky na ochranu očí - Brýle
pro sjezdové lyžování**

Únor 1998

**ČSN
EN 174**

83 2453

Personal eye protection - Ski goggles for downhill skiing

Protection individuelle de l'oeil - Masques pour le ski alpin

Persönlicher Augenschutz - Skibrillen für alpinen Skilauf

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 174:1996. Evropská norma EN 174:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 174:1996. The European Standard EN 174:1996 has the status of a Czech Standard.

ã Český normalizační institut, 1998

51174

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 165:1995 zavedena v ČSN EN 165 Osobní prostředky na ochranu očí - Slovník (83 2400)

EN 166:1995 zavedena v ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Základní ustanovení (83 2401)

EN 167:1995 zavedena v ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Optické zkušební metody (83 2411)

EN 168:1995 zavedena v ČSN EN 168 Osobní prostředky na ochranu očí - Neoptické zkušební metody (83 2412)

EN 172:1994 zavedena v ČSN EN 172 Osobní prostředky pro ochranu očí - Protisluneční filtry pro profesionální použití (83 2435)

EN 1836:1997 zavedena v ČSN EN 1836 Osobní prostředky pro ochranu očí - Protisluneční brýle a protisluneční filtry pro všeobecné použití (83 2437)

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Ing. Zdeněk Vojta

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

Obsah	strana
Předmluva	6
1 Předmět normy	7
2 Normativní odkazy	7
3 Definice	8
4 Konstrukce a výroba	8
4.1 Všeobecné požadavky	8
4.2 Materiály	8
4.3 Umístění a přizpůsobení	8
4.4 Větrání	8
5 Požadavky	8
5.1 Optické požadavky	8
5.2 Mechanická pevnost	9
5.3 Těsnost vůči vodě a sněhu	10
5.4 Odolnost proti vznícení	10
5.5 Vhodnost pro čištění a údržbu	10
5.6 Volitelné požadavky	10
6 Zkoušení	10
6.1 Zorné pole	10
6.2 Maximální redukovaný součinitel jasu	11
6.3 Odolnost proti ultrafialovému záření	11
6.4 Mechanická pevnost	12
7 Informace pro uživatele	12
Příloha A (normativní)	13
Spektrální váhové funkce pro výpočet hodnot slunečního činitele prostupu UVA	13
Příloha ZA (informativní)	15

Strana 4

Prázdná strana!

Strana 5

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

**EN 174
Prosinec 1996**

ICS 13.340.10

Deskriptory: personal protective equipment, accident prevention, eyes, safety masks, alpine skis, design, specifications, dimensions, field of visibility, mechanical strength, radiation resistance, tests, information

Prostředky na ochranu očí - Brýle pro sjezdové lyžování

Personal eye protection - Ski goggles for downhill skiing

Protection individuelle de l'oeil - Masques pour le ski alpin

Persönlicher Augenschutz - Skibrillen für alpinen Skilauf

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-11-07.

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 každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou 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 6

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 85 „Prostředky pro ochranu očí“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě musí být dán status národní normy buď uveřejněním identického textu, nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději do června 1997. Do června 1997 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

O vztahu ke směrnici (směrnicím) EU viz Informační přílohu ZA, která tvoří nedílnou součást této normy.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC je zavedení této evropské normy závazné pro následující státy: Belgii, Dánsko, Finsko, Francii, Irsko, Island, Itálii, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro brýle používané pro ochranu očí při sjezdovém lyžování.

-- Vynechaný text --