



**Osobní prostředky pro ochranu očí -
Protisluneční filtry pro profesionální
použití**

Únor 1997

**ČSN
EN 172**

83 2435

Personal eye protection - Sunglare filters for industrial use

Protection individuelle de l'oeil - Filtres de protection solaire pour usage industriel

Persönlicher Augenschutz - Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

Tato norma je identická s EN 172:1994 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

This standard is identical with EN 172:1994 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

- prEN 165 zavedena v ČSN EN 165 Osobní prostředky na ochranu očíSlovník (83 2400)
- prEN 166 zavedena v ČSN EN 166 Osobní prostředky na ochranu očí - Základní ustanovení (83 2401)
- prEN 167 zavedena v ČSN EN 167 Osobní prostředky na ochranu očí - Optické zkušební metody (83 2411)
- prEN 168 zavedena v ČSN EN 168 osobní prostředky na ochranu očí - Neoptické zkušební metody (83 2412)
- EN 169 zavedena v ČSN EN 169 Osobní prostředky pro ochranu očí. Filtry pro svařování a podobné technologie. Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití (83 2431)

EN 170 Zavedena v ČSN EN 170 Osobní prostředky pro ochranu očí. Filtry proti ultrafialovému záření. Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití (83 2432)

CIE 15 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČO 025950, Ing. Vladimír Jilemnický

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Ó Český normalizační institut, 1996

21032

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 172
Prosinec 1994**

ICS 13.340.20

Deskriptory: accident prevention, eyes, radiation protection, solar radiation, sunlight, optical filters, designation, specifications, physical properties, transmittance, tests, labelling

Osobní prostředky pro ochranu očí- Protisluneční filtry pro profesionální použití

Personal eye protection - Sunglare filters for industrial use

Protection individuelle de l'oeil - Filtres de protection solaire pour usage industriel

Persönlicher Augenschutz - Sonnenschutzfilter für den betrieblichen Gebrauch

Tato evropská norma byla schválena CEN 1994-12-05.

Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, 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

Tato evropská norma byla zpracována technickou komisí CEN/TC 85 „Osobní prostředky pro ochranu očí“, jejíž sekretariát je ustanoven při AFNOR.

Tato evropská norma byla vypracována CEN pod záštitou Evropského společenství a Evropského sdružení volného obchodu, a podpořena zásadními požadavky právního řádu Evropského společenství.

Této evropské normě musí být dán status národní normy, buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do června 1995. Do června 1995 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

Podle Vnitřních předpisů 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.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje čísla ochrany, prostupy a s nimi související požadavky na protisluneční filtry pro profesionální použití. Ostatní požadavky na tyto filtry jsou uvedeny v prEN 166.

Návod k volbě a informace o použití těchto filtrů jsou uvedeny v příloze A.

Tato norma neplatí pro filtry na ochranu před zářením umělých zdrojů, jako např. takových, které se používají v soláriích. Pro takové filtry platí EN 170. Tato norma neplatí pro lyžařské brýle, pro které se připravuje zvláštní norma, nebo pro jiné brýle užívané ve volném čase.

Tato norma neplatí pro protisluneční brýle a protisluneční filtry určené k obecnému použití, neboť se pro ně připravuje zvláštní norma.

-- Vynechaný text --