



**Osobní prostředky na ochranu očí -
Slovník**

**ČSN
EN 165**

83 2400

Personal eye-protection - Vocabulary

Protection individuelle de zoeil - Vocabulaire

Persönlicher Augenschutz - Wörterbuch

Tato norma je identická s EN 165:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

This standard is identical with EN 165:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, 1050 Brussels, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

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

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

EN 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)

EN 171 zavedena v ČSN EN 171 Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry proti infračervenému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití (83 2433)

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

prEN 173 dosud nezavedena

prEN 174 dosud nezavedena

EN 207 dosud nezavedena

EN 208 dosud nezavedena

EN 379 zavedena v ČSN EN 379 Požadavky na ochranné svářečské filtry se spínaným světelným vstupem a ochranné svářečské filtry s dvojitým světelným vstupem (83 2431)

ISO 4007 dosud nezavedena

ISO 31-6 zavedena v ČSN EN 31-6 Veličiny a jednotky - Část 6: Světlo a příbuzná elektromagnetická záření (01 3000-6)

CIE 17.4 zavedena v ČSN IEC 50(845) jako Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 845: Osvětlení (33 0050)

NÁRODNÍ POZNÁMKA - Seznam názvů je uveden v českém, anglickém, francouzském a německém jazyce. Za anglickým názvem je v závorce uvedeno číslo kapitoly použité v anglické verzi. U českých a anglických názvů jsou uvedeny definice.

© Český normalizační institut, 1996

21006

Strana 2

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

NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

ICS 010.040.13;13.340.10

Deskriptory: safety, accident prevention, eyes, vocabulary

Osobní prostředky pro ochranu očí - Názvosloví

Personal eye-protection - Vocabulary

Protection individuelle de l'oeil - Vocabulaire

Persönlicher Augenschutz - Wörterbuch

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-06-02. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, 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 odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

Předmluva

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

Tato norma nahrazuje EN 165:1986.

Této evropské normě musí být udělen status národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději do ledna 1996. Nejpozději do ledna 1996 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

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

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.

1 Předmět normy

Tato norma definuje a vysvětluje základní pojmy používané v oblasti osobních prostředků pro ochranu očí v následujících evropských normách (nebo jejich návrzích):

EN 166 Osobní prostředky pro ochranu očí - Základní ustanovení

EN 167 Osobní prostředky pro ochranu očí - Optické zkušební metody

EN 168 Osobní prostředky pro ochranu očí - Neoptické zkušební metody

EN 169 Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry pro svařování a podobné technologie

EN 170 Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry proti ultrafialovému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

EN 171 Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry proti infračervenému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

EN 172 Osobní prostředky pro ochranu očí - Protisluneční filtry pro profesionální použití

prEN 173 Osobní prostředky pro ochranu očí - Hledí pro motocyklové přilby

prEN 174 Osobní prostředky pro ochranu očí - Lyžařské brýle pro alpské lyžování

EN 207 Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry a prostředky na ochranu očí před laserovým zářením

EN 208 Osobní prostředky pro ochranu očí - Prostředky na ochranu očí pro justážní práce na laserech a laserových systémech

EN 379 Osobní prostředky pro ochranu očí - Ochranné svářečské filtry se spínaným světelným prostupem a ochranné svářečské filtry s dvojitým světelným prostupem

Tabulka v Příloze A udává spektrální složení energie slunečního záření v infračervené oblasti spektra.

Pojmy a definice v této evropské normě jsou v souladu s ISO 4007, ISO 31-6 a publikací CIE 17.4, přičemž částečně byly tyto definice zjednodušeny. Tam kde byly převzaty doslovně je odkaz na původní publikaci.

ISO 4007 Osobní prostředky pro ochranu očí - Slovník

ISO 31-6 Veličiny a jednotky - Světlo a příbuzná elektromagnetická záření

CIE 17.4 Mezinárodní elektrotechnický slovník

-- Vynechaný text --