



OSOBNÍ PROSTŘEDKY PRO OCHRANU OČÍ
Filtry proti ultrafialovému záření
Požadavky na činitel prostupu
a doporučené použití

ČSN
EN 170

83 2432

Personal eye - protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use

Protection individuelle de l'oeil - Filtres pour l'ultraviolet - Spécifications de transmissions et utilisation recommandée

Persönlicher Augenschutz - Ultraviolettschutzfilter - Transmissionsanforderungen und empfohlene Verwendung

Tato národní norma je identická s EN 170:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national Standard is identical with EN 170:1992 and is published with the permission of CEN

rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 165 dosud nezavedena

EN 166 dosud nezavedena

EN 167 dosud nezavedena

EN 169 zavedena v ČSN EN 169 Osobní prostředky na ochranu očí. Filtry pro svařování a podobné technologie. Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití (82 2441)

EN 170 dosud nezavedena

CIE 17 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 70 7101 Skleněné ochranné filtry. Všeobecné požadavky a metody zkoušení

Ó Český normalizační institut, 1994

16672

Strana 2

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4851 Personal eye-protectors - Ultraviolet filters - Utilisation and transmittance requirements (Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry proti ultrafialovému záření - Použití a požadavky na činitel prostupu)

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné pracovní prostředky.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE**

**EN 170
První vydání
Říjen 1992**

MDT 614.893:681.7.064.4:621.791

Deskriptory: safety, accident prevention, eyes, optical filters, radiation, protection, ultraviolet radiation, transmittance, designation, use

OSOBNÍ PROSTŘEDKY PRO OCHRANU OČÍ. Filtry proti ultrafialovému záření. Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

Personal eye - protection - Ultraviolet filters - Transmittance requirements and recommended use

Protection individuelle de l'oeil - Filtres pour l'ultraviolet - Spécifications de transmission et utilisation recommandée

Persönlicher Augenschutz - Ultraviolett-schutzfilter - Transmissions- anforderungen und empfohlene Verwendung

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 15. 10. 1992. Členové CEN jsou povinni plnit 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 jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze.

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

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 sestavena Technickým výborem CEN/TC 85 „Osobní prostředky pro ochranu očí“ jehož sekretariátem je pověřen AFNOR.

Mezinárodní norma ISO 4851 'Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry proti ultrafialovému záření - Použití a požadavky na činitel prostupu' sestavená ISO/TC/94/SC 6 'Osobní prostředky pro ochranu očí' byla použita jako základ pro tuto evropskou normu.

Tato evropská norma nahrazuje EN 170:1986.

V souladu se společnými pravidly CEN/CENELEC jsou následující země zavázány tuto evropskou normu převzít: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Této evropské normě musí být udělen statut národní normy buď zveřejněním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání do dubna 1993. Do dubna 1993 musí být zrušeny konfliktní národní normy.

1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje čísla ochrany a požadavky na činitel prostupu pro filtry určené k ochraně před ultrafialovým zářením. Ostatní požadavky na tyto filtry jsou uvedeny v EN 166. Návod pro rozřídění a použití těchto filtrů je uveden v příloze A.

POZNÁMKA - Ochranné filtry uvedené v této normě nejsou vhodné ani pro přímé, ani pro nepřímé pozorování elektrického oblouku. Pro tento případ se má použít filtr pro svařování, odpovídající druhu zdroje, který se má pozorovat.

Takové filtry nemají mít číslo ochrany menší než 6.

-- Vynechaný text --