

	Směrnice pro výběr, používání a údržbu pracovních prostředků k ochraně očí a obličeje	ČSN CR 13464 83 2402
---	---	--------------------------------

Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors

Guide de sélection, d'utilisation et d'entretien des protecteurs de l'oeil du visage à usage professionnel

Leitfaden für Auswahl, Gebrauch und Wartung von beruflichen Augenschutzgeräten

Tato norma je českou verzí Zprávy CEN CR 13464:1999. Zpráva CEN CR 13464:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the Report CEN CR 13464:1999. The Report CEN CR 13464:1999 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

61677

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

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

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

EN 169 zavedena v ČSN EN 169 (83 2431) Osobní prostředky pro ochranu očí - Filtry pro svařování a podobné technologie - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

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

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

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

EN 175 zavedena v ČSN EN 175 (83 2455) Osobní ochrana - Prostředky pro ochranu očí a obličeje při svařování a podobných postupech

EN 207 zavedena v ČSN EN 207 (83 2451) Osobní prostředky na ochranu očí - Filtry a brýle proti laserovému záření

EN 208 zavedena v ČSN EN 208 (83 2452) Osobní prostředky na ochranu očí - Brýle pro justiční práce s lasery a laserovými systémy (justiční brýle pro lasery)

EN 379 zavedena v ČSN EN 379 (832431) Požadavky na ochranné svářečské filtry se spínáním světelným prostupem a ochranné svářečské filtry s dvojitým světelným prostupem

EN 1731 zavedena v ČSN EN 1731 (83 2425) Prostředky na ochranu očí a obličeje z pletiva pro průmyslové a jiné použití proti mechanickým nebezpečím a/nebo sálavému teplu

EN 60825 zavedena v ČSN EN 60825 (34 1750) Bezpečnost záření laserových zařízení, klasifikace zařízení, požadavky a návod k používání, nahrazena EN 60825 -1:1994

EN ISO 8980-1 zavedena v ČSN EN ISO 8980-1 (19 5105) Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 1: Požadavky na jedno nebo víceohniskové čočky

EN ISO 8980-2 zavedena v ČSN EN ISO 8980-2 (19 5105) Oční optika - Dokončené brýlové čočky s neopracovaným okrajem - Část 2: Požadavky na čočky s progresivní lámavostí

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

ZPRÁVA CEN CEN REPORT RAPPORT CEN CEN BERICHT	CR 13464 Únor 1999
Směrnice pro výběr, používání a údržbu pracovních prostředků k ochraně očí a obličeje Guide to selection, use and maintenance of occupational eye and face protectors	
Guide de sélection, d'utilisation et d'entretien des protecteurs de l'oeil du visage à usage professionnel	Leitfaden für Auswahl, Gebrauch und Wartung von beruflichen Augenschutzger

Tato zpráva CEN byla schválena CEN 1998-12-02. Zpráva byla navrhována technickou komisí CEN/TC 85.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. CR 13464:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní

odkazy

.....
6

3 Rizika pro oči vyvolaná pracovním
prostředím..... 9

3.1

Úvod

.....
..... 9

3.2 Mechanická
rizika

.....
. 9

3.3 Chemická
rizika

.....
... 11

3.4 Rizika vyvolaná
zářením

..... 11

3.5 Přehled rizik a jejich
zdrojů..... 12

4 Klasifikace pracovních prostředků k ochraně
očí..... 13

4.1 Všeobecný klasifikační
systém..... 13

4.2 Detailní klasifikace pracovních prostředků k ochraně očí podle technických
parametrů..... 16

4.3 Značení pracovních prostředků k ochraně
očí..... 20

5 Výběr pracovních prostředků k ochraně
očí..... 23

5.1

Úvod

.....
..... 23

5.2 Analýzy při
výběru

.....
24

6	Péče a údržba pracovních prostředků k ochraně očí.....	31
6.1	Úvod	31
6.2	Používání a manipulace	31
6.3	Kontroly	32
6.4	Čištění	32
6.5	Opravy a výměna součástí.....	32
6.6	Skladování	32
7	Program péče o oči při práci.....	33
7.1	Úvod	33
7.2	Program	33

Předmluva

Tato zpráva CEN byla připravena předsedou pracovní skupiny 10 technické komise CEN/TC 85 „Prostředky k ochraně očí“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

První návrh dokumentu CEN/TC 85 WG10/N8 byl projednán na zasedání WG 10 dne 20. září 1995. Stanoviska a návrhy z tohoto zasedání byly použity pro vypracování druhého návrhu, který byl dále projednán na zasedání WG 10 dne 18. září 1996. Po tomto zasedání byly schválené změny zapracovány do třetího návrhu dokumentu CEN/TC 85 WG10/N17. Tento předkládaný konečný návrh je připraven na základě obdržných stanovisek ke třetímu návrhu, zveřejněných v dokumentu CEN/TC 85 WG10/N18.

Při zpracování této zprávy byly vzaty v úvahu tyto dokumenty:

- Britská norma BS 7028:1988 Směrnice pro výběr, používání a údržbu průmyslových prostředků k ochraně očí;
- Čtvrtý návrh normy/Austrálie/Norma Nového Zélandu: Květen 1994 - Doporučené postupy ochrany očí při práci.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato zpráva je určena pouze pro informaci a jako příručka. Vztahuje se na veškeré druhy osobních prostředků k ochraně očí a obličeje používaných při různých rizicích v průmyslu, obchodu, laboratořích, učebních zařízeních atd., které mohou způsobit poškození očí nebo ovlivnit vidění, s výjimkou ionizujícího záření, jako je rentgenové a nízkoteplotné infračervené záření. Tato zpráva neobsahuje návody k používání prostředků k ochraně očí při sportu, činnostech ve volném čase a při jízdě na dopravních prostředcích, ale poskytuje užitečné informace i pro jiné činnosti mimo zaměstnání, při nichž se vyskytuje riziko poškození očí a/nebo obličeje.

Účelem této zprávy je (a) specifikovat a vysvětlit ustanovení platných evropských norem vztahujících se na pracovní prostředky k ochraně očí a obličeje, (b) vytvořit základní porozumění klasifikaci rizik pro oči při průmyslových a jiných zaměstnaneckých činnostech, (c) vysvětlit a klasifikovat různé typy prostředků k ochraně očí a obličeje a uvést přehled jejich různých vlastností a ochranných možností, a (d) dát návod pro výběr, péči a údržbu pracovních prostředků k ochraně očí a obličeje.

Tato zpráva nesmí být použita ani jako celek, ani částečně jako náhrada za profesionální hodnocení rizik, které je základní částí postupu při každém výběru prostředků k ochraně očí.

-- Vynechaný text --