

ČESKÁ NORMA

MDT 614.894.24:620.1:62-777



**OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
DÝCHACÍCH ORGÁNŮ**
Ústenky
Požadavky, zkoušení a značení

Květen 1994

**ČSN
EN 142**

83 2212

Respiratory protective devices - Mouthpiece assemblies - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Ensembles embouts buccaux - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Mundstückgarnituren - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato národní norma je identická s EN 142: 1989 a je vydána se souhlasem.

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 142: 1989 and is published with the permission of CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 148-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Závity pro lícnicové části. Připojovací oblý závit (83 2281)

EN 148-2 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Závity pro lícnicové části. Přípojka s centrálním závitem (83 2281)

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 2 Bezpečnost technických zařízení - všeobecné požadavky. Ergonomie.

Osobní ochranné prostředky hlavy

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Ó Český normalizační institut, 1993

15903

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 142
Březen 1989**

MDT 614.894.24:620.1:62-777

Deskriptory: personal protective equipment, respiratory protective devices, facepiece, mouthpiece assemblies, requirements, testing, marking

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

Ústenky

Požadavky, zkoušení a značení

Respiratory protective devices Mouthpiece assemblies - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Ensembles embouts buccaux - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Mundstückgarnituren - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 26. 9. 1988. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky jednacního řádu 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, Irsko, Itálie, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát Rue Bréderode 2, B-1000, Brusel

Strana 4

Předmluva (historie vzniku)

Tato evropská norma byla zpracována v CEN/TC 79 „Ochranné prostředky dýchacích orgánů“, jejíž sekretariát je ustanoven při DIN.

Práce byly zadány v roce 1975 v podskupině 3 (SG 3) „Lícnicové části“ jejíž sekretariát je při DIN.

U příležitosti plenárního zasedání CEN/TC 79 v listopadu 1978 v Haagu byl návrh předložen komisi CEN/TC 79 a byl jí přijat. Návrh byl pak předán sekretariátu CEN/TC 79 ke zveřejnění jako návrh evropské normy.

V lednu 1981 byl návrh evropské normy prEN 142 ústředním sekretariátem CEN v Bruselu předán všem členům CEN ke zpřesnění a připomínce. Při odsouhlasení schválilo dokument 9 členů, nesouhlasili 3 členové.

Obdržená stanoviska byla v následujících zasedáních SG 3 prodiskutována a byla schválena konečná znění.

Protože mohla být respektována všechna stanoviska, byl dokument v červnu předložen členům CEN ke schválení.

Výsledek byl pozitivní.

Podle jednacího řádu CEN/CENELEC jsou následující země vázány převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

0 Úvod

K používání je povolen jen takový ochranný prostředek dýchacích orgánů, jehož jednotlivé části vyhovují požadovaným zkouškám, které jsou dány celkovou dílčí normou, když s celým ochranným prostředkem byly vykonány praktické zkoušky v souladu s normou. Jestliže není možné z jakýchkoliv příčin provést zkoušku s celým ochranným prostředkem, je povolena simulace za předpokladu podmínek odpovídajících dýchání a váhovému rozdělení.

1 Předmět normy

Tato evropská norma se vztahuje na ústenky pro ochranné prostředky dýchacích orgánů. Neplatí pro únikové a potápěčské přístroje.

Tato evropská norma uvádí minimální požadavky na ústenky užívané jako součást ochranného prostředku dýchacích orgánů. V souladu se stanovenými požadavky obsahuje laboratorní a praktické zkoušky nošením.