



**Dýchací sebezáchranné prostředky.
AUTONOMNÍ DÝCHACÍ PŘÍSTROJE
S OTEVŘENÝM OKRUHEM NA TLAKOVÝ VZDUCH
S OBLIČEJOVOU MASKOU NEBO ÚSTENKOU.
Požadavky, zkoušení a značení**

**ČSN
EN 402**

83 2272

Respiratory protective devices for escape. Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly. Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire pour l' évacuation. Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet ou ensemble embout bucal. Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte für Selbstrettung. Behältergeräte mit Druckluft (Prebluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato národní norma je identická s EN 402:1993 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 402:1993 and is published with the Permission of

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Citované normy

EN 132 zavedena v ČSN EN 132 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Definice (83 2202)

EN 134 zavedena v ČSN EN 134 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Názvosloví součástí (83 2203)

EN 136 zavedena v ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Obličejové masky. Požadavky, zkoušení a značení (83 2210)

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

Ó Český normalizační institut, 1994

17495

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

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

**EN 402
Březen 1993**

MDT 614.894.41.7:620.1:62-777:614.8

Deskriptory: accident prevention, personal protective equipment, respiratory protective equipment, compressed air, safety masks, specifications, tests, marking

DÝCHACÍ SEBEZÁCHRANNÉ PROSTŘEDKY. AUTONOMNÍ DÝCHACÍ PŘÍSTROJE S OTEVŘENÝM OKRUHEM NA TLAKOVÝ VZDUCH S OBLIČEJOVOU MASKOU NEBO ÚSTENKOU.

Požadavky, zkoušení a značení

Respiratory protective devices for escape. Self-contained open-circuit compressed air breathing apparatus with full face mask or mouthpiece assembly. Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire pour l' évacuation. Appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé avec masque complet ou ensemble embout bucal. Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte für Selbstrettung. Behältergeräte mit Druckluft (Prebluftatmer) mit Vollmaske oder Mundstückgarnitur. Anforderungen, Prüfung. Kennzeichnung

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1993-02-25.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Předmluva (historie vzniku)

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

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

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

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

Úvod

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

1 Předmět normy

Tato evropská norma se vztahuje na autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s obličejovou maskou nebo s ústenkou určené jako sebezáchranné únikové přístroje

(zkráceně sebezáchranné přístroje na tlakový vzduch). Předkládá minimální požadavky kladené na únikové přístroje na tlakový vzduch.

Tato norma se netýká přístrojů pro práci a záchranu nebo potápěčských přístrojů.

Obsahuje laboratorní a praktické zkoušky, které ověřují soulad s požadavky.

-- Vynechaný text --