

ČESKÁ NORMA

MDT 614.894.24:620.1:62-777



**OCHRANNÉ PROSTŘEDKY  
DÝCHACÍCH ORGÁNŮ  
Filtrační polomasky k ochraně proti  
částicím  
Požadavky, zkoušení a značení**

Říjen 1994

**ČSN  
EN 149**

83 2225

Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato národní norma je identická s EN 149: 1991 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 149:1991 and is published with the permission of CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

**Národní předmluva**

## Nahrazení předchozích norem

Tato norma společně s ČSN EN 143 (83 2222) nahrazuje ČSN 83 2221 z 6. 9. 1983

## Citované normy

EN 136:1989 zavedena v ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Obličejové masky. Požadavky, zkoušení a značení (83 2210)

EN 140:1989 zavedena v ČSN EN 140+A1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Polomasky a čtvrtmasky.

Požadavky, zkoušení a značení (83 2211)

EN 143:1990 zavedena v ČSN EN 143 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Filtry proti částicím. Požadavky, zkoušení a značení (83 2222)

## Vypracování normy

Zpracovatel: Mezinárodní asociace pro individuální a kolektivní ochranu INCOP, IČO 17048141 - Ing. Milan

Nováček

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Ó Český normalizační institut, 1994

16720

Strana 2

---

Prázdna strana!

Strana 3

---

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

**EN 149  
Květen 1991**

---

MDT 614.894.24:620.1:62-777

Deskriptory: respiratory protective equipment, accident prevention, safety masks, filters, specifications, tests, marking

## **OCHRANNÉ PROSTŘEDKY DÝCHACÍCH ORGÁNŮ**

### **Filtrační polomasky k ochraně proti částicím**

#### **Požadavky, zkoušení a značení**

Respiratory protective devices. Filtering half masks to protect against particles. Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire. Demi-masques filtrants contre les particules. Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte. Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln. Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 2. května. 1991. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN, v němž 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.

**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 Brusel**

Strana 4

---

## **Předmluva** (historie vzniku)

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

Práce byly zahájeny v roce 1980 v podskupině 3 (SG 3) „Lícnicové části“, pod německým vedením.

Na plenárním zasedání CEN/TC 79 v Monteporzio (Řím) v říjnu 1987 byl návrh této normy předložen a jednohlasně přijat. Následně byl předán sekretariátu CEN/TC 79 k vydání jako evropská norma.

Podle společných pravidel 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 předepsaným zkouškám, které jsou dány celkovou normou nebo částí normy, a když s kompletním ochranným prostředkem byly vykonány praktické zkoušky v případech stanovených odpovídající normou. Jestliže není možné z jakýchkoliv příčin provést zkoušku s celým ochranným prostředkem, je povoleno zkoušku napodobit za předpokladu, že dýchací charakteristiky a vahové rozložení přístroje budou podobné.

## **1 Předmět normy**

Tato evropská norma určuje minimální požadavky pro filtrační polomasky jako ochranné prostředky dýchacích orgánů, s výjimkou únikových.

Pro ověření souladu s požadavky jsou uvedeny laboratorní a praktické zkoušky.

---

**-- Vynechaný text --**