



**OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
DÝCHACÍCH ORGÁNŮ
Filtry proti částicím
Požadavky, zkoušení a značení**

Říjen 1994

**ČSN
EN 143**

83 2222

Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Filtres à particules - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Partikelfilter - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato národní norma je identická s EN 143: 1990 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

This national standard is identical with EN 143: 1990 and is published with the permission of CEN

Rue de Stassart 36

1050 Bruxelles

Belgium

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN EN 149 (83 2225) nahrazuje ČSN 83 2221 z 06. 09. 1983

Citované normy

EN 148-1:1987 zavedena v ČSN EN 148-1 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Závity pro lícnicové části.

Připojovací oblý závit (83 2281)

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

16719

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 143
Září 1990**

MDT 614.894:66.074.9:620.1:62-777

Deskriptory: respiratory protective equipment, accident prevention, air filters, classifications, specifications, tests, testing, conditions, marking

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

Filtry proti částicím

Požadavky, zkoušení, značení

Respiratory protective devices - Particl filters Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Filres à particuls - Exigences, essais, marquage

temschutzgeräte - Partikelfilter - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 28. 2. 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, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, 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 de Stassart, 36 B-1050 Brusel

Předmluva (historie vzniku)

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

Práce byly zadány v roce 1975 v podskupině 4 (SG 4) „Filtry a absorpční přístroje“, jejíž sekretariát je při Finském normalizačním úřadu (SFS).

První návrh byl předán k připomínkovému řízení v lednu 1981 všem členům CEN. Výsledkem bylo, že s návrhem 5 členů souhlasilo a 6 členů jej zamítlo.

Všechny obdržené připomínky byly v následujících letech projednány na zasedáních SG 4. CEN/TC 79 nakonec rozhodla předat znovu dokument k formálnímu hlasování, při kterém byl v lednu 1990 přijat.

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 se vztahuje na filtry proti částicím a součásti ochranných prostředků dýchacích orgánů bez nuceného přívodu, kromě únikových přístrojů a filtračních lícnic.

Pro ověření souladu s požadavky jsou uvedeny laboratorní zkoušky.

Některé filtry, odpovídající této normě, jsou vhodné i pro jiné typy ochranných prostředků dýchacích orgánů. V takových případech musí být odzkoušeny a označeny podle příslušné evropské normy.

-- Vynechaný text --