

2002

	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 4: Zkoušky plamenem	ČSN EN 13274-4 83 2205
---	---	----------------------------------

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 4: Flame tests

Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai - Partie 4: Essais à la flamme

Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 4: Flammenprüfungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13274-4:2001. Evropská norma EN 13274-4:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13274-4:2001. The European Standard EN 13274-4:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

63931

piktogramy

ISO 6941:1984/AMD 1:1992 zavedena v ČSN EN ISO 6941 (80 0806) Textilie - Hořlavost - Měření rychlosti šíření plamene svisle umístěných vzorků

Citované a související předpisy

Směrnice rady 89/686/EHS z 21. prosince 1989, o sbližování právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnic 93/68/EHS, 93/95/EHS a 96/58/EHS. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

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	EN 13274-4
EUROPEAN STANDARD	Srpen 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 13.220.40; 34.10.30

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení -

Část 4: Zkoušky plamenem

Respiratory protective devices - Methods of test -

Part 4: Flame tests

Appareils de protection respiratoire -
Méthodes

d'essai -

Partie 4: Essais à la flamme

Atemschutzgeräte - Prüfverfahren -
Teil 4: Flammenprüfungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-17. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref.

Č. EN 13274-4:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4
Předpoklady

..... 6

5 Všeobecné
požadavky

..... 6

6 Statická zkouška se šesti hořáky: Metoda

1..... 6

6.1

Princip

..... 6

6.2	Sestava zkušebního zařízení.....	7
6.3	Postup	
		
		7
7	Statická zkouška s jedním hořákem: Metoda	
2		7
7.1	Princip	
		
		7
7.2	Sestava zkušebního zařízení.....	7
7.3	Postup	
		
		7
8	Zkouška s jedním hořákem a pohybujícím se vzorkem: Metoda	
3		8
8.1	Princip	
		
		8
8.2	Sestava zkušebního zařízení.....	8
8.3	Postup	
		
		8
Příloha A	(normativní) Výsledky měření - nejistota měření.....	13
Příloha ZA	(informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a Směrnicí EU pro osobní ochranné prostředky.....	14

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 79 „Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do února 2002.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice (směrnic) EU.

Vztah k směrnici (směrnicím) EU viz informativní příloha ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Tato norma se skládá z následujících částí:

Část 1: Stanovení průniku a celkového průniku

Část 2: Praktické zkoušky

Část 3: Stanovení dýchacího odporu

Část 4: Zkoušky plamenem

Část 5: Kondicionování

Část 6: Stanovení průniku

Část 7: Stanovení průniku filtrem

Část 8: Stanovení jímavosti dolomitovým prachem

Příloha A je informativní.

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

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma je myšlena jako doplněk k předmětovým normám pro ochranné prostředky dýchacích orgánů. Zkušební metody jsou určeny pro kompletní prostředky nebo jejich části. Pokud jsou nezbytné odchylky od zkušební metody uvedené v této normě, budou tyto odchylky blíže specifikovány v odpovídající předmětové normě.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví metody zkoušek plamenem pro prostředky na ochranu dýchacích orgánů.

-- Vynechaný text --