ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.340.30 **Srpen**
2003

	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 8: Stanovení zanášení dolomitovým prachem u filtrů proti částicím	ČSN EN 13274-8 83 2205

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 8: Determination of dolomite dust clogging

Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai - Partie 8: Détermination du colmatage par la poussière de dolomie

Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung des Einspeicherns von Dolomitstaub

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13274-8:2002. Evropská norma EN 13274-8:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13274-8:2002. The European Standard EN 13274-8:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 2003
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

67538

Národní předmluva

Citované normy

EN 132 zavedena v ČSN EN 132:2000 (83 2202) Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Definice názvů a piktogramy

Citované předpisy

Směrnice EU 89/686/EEC z 21. prosince 1989, o sbližování právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků, ve znění směrnic 93/68/EEC, 93/95/EEC a 96/58/EEC. 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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13274-8 Prosinec 2002

ICS 13.340.30

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody zkoušení - Část 8: Stanovení zanášení dolomitovým prachem u filtrů proti částicím

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 8: Determination of dolomite dust clogging

Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai - Partie 8: Détermination du colmatage par la poussière de dolomie

Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung des Einspeicherns von Dolomitstaub

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-23.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel
© 2002 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.
Ref. č. EN 13274-8:2002 E

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 6

2 Normativní odkazy 6

3 Definice 6

4 Předpoklady 6

5 Všeobecné požadavky na zkoušku 6

6 Příprava vzorku

..... 7

7 Metody zkoušení 7

7.1 Princip 7

7.2 Přístroje 7

7.3 Zkušební podmínky 7

7.4 Postupy 7

7.4.1 Všeobecně 7

7.4.2 Postup A - Nepřetržitý průtok..... 7

7.4.3 Postup B - Sinusový průtok (vydechování okolního vzduchu)..... 8

7.4.4 Postup C - Sinusový průtok (vydechování upraveného vzduchu)..... 8

Příloha A (informativní) Výsledky měření - Nejistota měření..... 16

Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnic EU..... 17

Předmluva

Tento dokument (EN 13274-8:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 79 „Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů", jejíž sekretariát zajiš»uje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2003 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 června 2003.

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 přílohu ZA, která je nedílnou součástí této normy.

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 koncentrace oxidu uhličitého ve vdechovaném vzduchu

Část 7: Stanovení průniku aerosolu filtrem proti částicím

Část 8: Stanovení zanášení dolomitovým prachem u filtrů proti částicím

Přílohy 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, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, ©panělsko, ©védsko a ©výcarsko.

Úvod

Tato norma je zamýšlena jako doplněk výrobkových norem na ochranu dýchacích orgánů. Metody zkoušení jsou určeny pro jednotlivé části nebo pro úplné zařízení. Pokud jsou nezbytné odchylky od této normy, jsou uvedeny v příslušné výrobkové normě.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí zkušební postup pro stanovení zanášení dolomitovým prachem u filtrů proti částicím u prostředků pro ochranu dýchacích orgánů.

-- Vynechaný text --