



**MĚŘENÍ HUSTOTY DÝMU PŘI HOŘENÍ
ELEKTRICKÝCH KABELŮ ZA DEFINOVANÝCH
PODMÍNEK**

Část 2: Zkušební postup a požadavky

**ČSN 34 7020-2
HD 606.2 S1**

mod IEC 1034-2:1991

Measurement of smoke density of electric cables burning under defined conditions. Part 2: Test procedure and requirements

Mesure de la densité de fumées dégagées par les câbles électriques brûlant dans des conditions définies. Partie 2: Procédure d'essai et prescriptions

Messung der Rauchdichte elektrischer Kabel beim Brennen unter definierten Bedingungen. Teil 1: Prüfablauf und Anforderungen

Tato norma obsahuje HD 606.2 S1:1992, který modifikuje IEC 1034-2:1991.

This standard contains HD 606.2 S1:1992 which modifies IEC Publication 1034-2:1991.

Národní předmluva

Obdobné mezinárodní normy

IEC 1034-2:1991 Measurement of smoke density of electric cables burning under defined conditions. Part 2: Test procedure and requirements

(Měření hustoty dýmu při hoření elektrických kabelů za definovaných podmínek. Část 2: Zkušební postup a požadavky)

DIN VDE 0472 T 816:1994 Prüfung an Kabel und isolierten Leitungen. Rauchdichte

(Zkoušky kabelů a izolovaných vedení. Hustota dýmu)

NF C32-073-2:1993 Mesure de la densité de fumées dégagées par les câbles électriques brûlant dans

des conditions définies. Partie 2: Procedure d'essai et prescriptions.

(Měření hustoty dýmu při hoření elektrických kabelů za definovaných podmínek. Část 2: Zkušební postup a požadavky)

Porovnání s mezinárodní normou

V HD 606.2 S1 je vůči IEC 1034-2:1991 zpřesněn výběr vzorků pro kabely s vnějším průměrem pod 10 mm a rozšířen zkušební postup včetně vyhodnocení výsledků pro větší počet zkoušených kabelů, případně svazků. Současně je v harmonizačním dokumentu podrobněji specifikován způsob upevnění svazku kabelů.

IEC 1034-2:1991 byla vypracována v technické komisi IEC TC 20: Elektrické kabely.

Vypracování normy

Zpracovatel: KABLO Velké Meziříčí, s. p., IČO 659185, Ing. Marie Chylíková

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Nováková

Ó Český normalizační institut, 1994

17341

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

CENELEC

**HD 606.2
Srpen 1992**

Překlad z anglické verze

MDT 621.315.2/.3:620.1

Deskriptory: fire protection, electric cable, smoke density measurement, combustion product, test method, flammability test

MĚŘENÍ HUSTOTY DÝMU PŘI HOŘENÍ ELEKTRICKÝCH KABELŮ ZA DEFINOVANÝCH PODMÍNEK

Část 2: Zkušební postup a požadavky

Measurement of smoke density of electric cables burning under defined conditions. Part 2: Test procedure and requirements

Mesure de la densité de fumées dégagées par les câbles électriques brûlant dans des conditions définies. Partie 2: Procédure d'essai et prescriptions

Messung der Rauchdichte elektrischer Kabel beim Brennen unter definierten Bedingungen. Teil 2: Prüfablauf und Anforderungen

Tento harmonizační dokument byl schválený CENELEC 24. 3. 1992

Podle společných pravidel CEN/CENELEC členové národních výborů CENELEC jsou povinni zavést tyto harmonizační dokumenty na národní úrovni.

Datum vydání a bibliografické odkazy dotýkající se národních provedení mohou být získány na žádost na ústředním sekretariátu nebo u každého člena CENELEC.

Tento harmonizační dokument existuje ve třech oficiálních verzích (angličtině, francouzštině a němčině).

Národními výbory CENELEC jsou národní elektrotechnické komise Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko a Velké Británie.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Na zasedání CENELEC technické komise TC 20 ve Vídni v listopadu 1990 bylo rozhodnuto předložit návrh harmonizačního dokumentu prHD 606.2 S1 do schvalovacího řízení CENELEC (UAP) v červnu 1991.

Text návrhu byl schválen CENELEC jako HD 606.2 S1 24. 3. dne 1992.

Dodržení následujících dat:

- poslední termín oznámení platnosti HD na národní úrovni /doa/ 1. 12. 1992
- poslední termín vydání harmonizované národní normy /dop/ 1. 12. 1993
- poslední termín zrušení rozporných národních norem /dow/ 1. 12. 1993

Pro výrobky, které vyhovují příslušným národním normám před rokem 1993, může být dřívější norma současně použita až do roku 1994.

-- Vynechaný text --