


1999

	Společné metody zkoušek pro kabely v podmínkách požáru - Zkoušky plynů vznikajících při hoření materiálů z kabelů - Část 1: Zkušební zařízení	ČSN EN 50267-1 34 7104
---	--	--

Common test methods for cables under fire conditions - Tests on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Apparatus

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble - Partie 1: Appareillage d'essai

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase - Teil 1: Prüfgerät

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50267-1:1998. Evropská norma EN 50267-1:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50267-1:1998. The European Standard EN 50267-1:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN EN 50267-2-3 (34 7104) nahrazuje ČSN 34 7021-2 ze srpna 1995.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma mění text kapitoly 1, kapitola 2 „Základ zkušební metody“ byla nahrazena kapitolou „Normativní odkazy“, byla doplněna kapitola 3 „Definice“.

Původní kapitola 3 „Zkušební přístroje“ byla přečíslována na kapitolu 4, kde byl doplněn článek „Všeobecně“ a článek „Měřicí přístroje“ byl vypuštěn.

Kapitoly 4 až 9 byly vypuštěny.

Citované normy

EN 60695-4:1995 zavedena v ČSN EN 60695-4:1997 Zkoušení požárního nebezpečí - Část 4: Terminologie požárních zkoušek (idt EN 60095-4:1995, idt IEC 695-4:1993) (34 5615)

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001481, Ing. Jan Charous

Technická normalizační komise: TNK 68 Kably a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivan Brdička

EVROPSKÁ NORMA	EN 50267-1
EUROPEAN STANDARD	Červen 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 13.220.40; 29.060.20
S1:1992

Částečně nahrazuje HD 602

Deskriptory: electrical installation, electric cables, fire tests, combustion tests, combustion products, burning gases, corrosive gases, determination, acidity, corrosivity, test equipment

Společné metody zkoušek pro kably v podmínkách požáru

Zkoušky plynů vznikajících při hoření materiálů z kabelů

Část 1: Zkušební zařízení

Common test methods for cables under fire conditions

Tests on gases evolved during combustion of materials from cables

Part 1: Apparatus

Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu - Essais sur les gaz émis lors de la combustion d'un matériau prélevé sur un câble
Partie 1: Appareillage d'essai

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall -
Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase
Teil 1: Prüfgerät

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-04-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 20, Elektrické kabely.

Pokud je používána spolu s EN 50267-2-3, nahrazuje tato evropská norma HD 602 S1:1992.

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50267-1 dne 1998-04-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní

(dop) 1999-03-01

Strana 5

Obsah

Strana

1 Předmět normy

..... 6

2 Normativní odkazy

. 6

3 Definice

..... 6

4 Zkušební zařízení

.. 6

4.1 Všeobecně

..... 6

4.2 Trubicová pec

..... 6

4.3 Trubice

..... 6

4.4 Spalovací lodičky

... 6

4.5 Promývací zařízení pro plyny.....	7
4.6 Systém přívodu vzduchu	7

Strana 6

1 Předmět normy

EN 50267-1 stanovuje zkušební zařízení vhodné pro použití s postupy pro kvantitativní určení plynů, obzvláště kyselinotvorných a korosivních plynů, uvolněných při hoření nekovových materiálů odebraných z kabelů.

-- Vynechaný text --