



ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ
Část 5: Posouzení možného
korozního poškození zplodinami hoření
Oddíl 1: Všeobecný návod

Listopad 1995

ČSN
EN 60 695-5-1

34 5615

Fire hazard testing. Part 5: Assessment of potential corrosion damage by fire effluent - Section 1: General guidance

Essais relatifs aux risques du feu. Partie 5: Evaluation des dommages potentiels de corrosion provoqués par les effluents du feu - Section 1: Guide général

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr. Teil 5: Beurteilung der Gefahr der Beschädigung durch Korrosion infolge von Brandgasen - Hauptabschnitt 1: Allgemeine Anleitung

Tato norma je identická s EN 60695-5-1:1993, která je převzetím IEC 695-5-1:1993 bez modifikací.

This standard is identical with EN 60695-5-1:1993, which is the adoption of the IEC Publication 695--1:1993 without any modification.

Národní předmluva

Informační údaje z IEC 695-5-1:1993

Text normy je založen na těchto dokumentech:

DIS	Zpráva o hlasování
89(CO)19	89(CO)27
	89(CO)27A

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování citované ve výše uvedené tabulce.

IEC 695 se skládá z těchto částí vydaných pod společným názvem *Zkoušení požárního nebezpečí*:

695-1 *Část 1: Návod k přípravě požadavků a zkušebních specifikací pro posouzení požárního nebezpečí elektrotechnických výrobků*

695-1-1:1982 *Všeobecný návod (nahrazena IEC 695-1-1:1995)*

695-1-2:1982 *Návod pro elektronické součástky*

695-1-3:1986 *Návod pro použití postupů předběžného výběru*

695-2 *Část 2: Zkušební metody*

695-2-1:1980 *Zkouška žhavou smyčkou a návod (nahrazena IEC 695-2-1:1991, nahrazena IEC 695--1/0:1994, 695-2-1/1:1994, 695-2-1/2:1994, 695-2-1/3:1994)*

695-2-2:1991 *Zkouška plamenem jehlového hořáku*

695-2-3:1984 *Zkouška nedokonalým spojem s pomocí topných těles*

695-2-4/0:1991 *Část 2: Zkušební metody - Oddíl 4/list 0: Zkoušky difuzním a předsměšovaným plamenem*

695-2-4/1:1991 *Část 2: Zkušební metody - Oddíl 4/list 1: Zkouška předsměšovaným plamenem o jmenovitém výkonu 1 kW a návod*

Ó Český normalizační institut, 1995

18415

Strana 2

695-3 *Část 3: Příklady postupů posouzení požárního nebezpečí a interpretace výsledků*

695-3-1:1982 *Charakteristiky hoření a přehled zkušebních metod pro jejich stanovení*

695-4:1989 *Část 4: Názvosloví požárních zkoušek*

Přílohy A a B jsou pouze informativní.

Citované normy

IEC 695-1-1:1982 nahrazena IEC 695-1-1:1995, jejíž zavedení se připravuje jako ČSN EN 60695-1-1*)

IEC 695-4:1989 nahrazena IEC 695-4:1993, jejíž zavedení se připravuje jako ČSN EN 60695-4*)

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace, Praha, IČO 41107829 - RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 40 Klasifikace podmínek prostředí a základní zkoušky pro elektrická zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

^{*}) U dosud nezavedených citovaných mezinárodních norem se postupuje podle jejich původního znění, které je dostupné v Českém normalizačním institutu (v informačním středisku)

Strana 3

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

**EN 60695-5-1
Červenec 1993**

MDT 621.3-1:620.19:614.84

Deskriptory: fire hazard testing, fire effluent, corrosion, risk of damage, electrotechnical equipment, structure

ZKOUŠENÍ POŽÁRNÍHO NEBEZPEČÍ. ČÁST 5: POSOUZENÍ MOŽNÉHO KOROZNÍHO POŠKOZENÍ ZPLODINAMI HOŘENÍ. ODDÍL 1: VŠEOBECNÝ NÁVOD (IEC 695-5-1:1993)

Fire hazard testing Part 5: Assessment of potential corrosion damage by fire effluent. Section 1: General guidance (IEC 695-5-1:1993)

Essais relatifs aux risques du feu. Partie 5: Evaluation des dommages potentiels de corrosion provoqués par les effluents du feu. Section 1: Guide général (CEI 695-5-1:1993)

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr. Teil 5: Beurteilung der Gefahr der Beschädigung durch Korrosion infolge von Brandgasen. Hauptabschnitt 1: Allgemeine Anleitung (IEC 695-5-1:1993)

Tato evropská norma byla organizací CENELEC přijata 1993-03-09. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, 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 lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého členu CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CENELEC ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komise Belgie, 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 Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 89(CO)19 připraveného technickou komisí IEC TC 89 *Zkoušení požárního nebezpečí* byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC v listopadu 1991.

Dokument byl CENELEC přijat jako EN 60695-5-1 dne 9. března 1993.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší lhůta vydání identické národní normy (dop) 1994-06-01
- nejzazší lhůta zrušení konfliktních národních norem (dow) 1994-06-01

Přílohy označené „normativní“ jsou nedílnou částí normy.

Přílohy označené „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci.

V této normě přílohy A a B jsou informativní a příloha ZA je normativní.

-- Vynechaný text --