


1997

	Zkoušení vlivů prostředí - Část 2: Zkoušky - Zkouška Ke: Korozní zkouška proudící směsí plynů	ČSN EN 60068-2-60 34 5791
---	---	-------------------------------------

idt IEC 68-2-60:1995

Environmental testing - Part 2: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test

Essais d'environnement - Partie 2: Essais - Essai Ke: Essai de corrosion dans un flux de mélange de gaz

Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen - Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit strömendem Mischgas

Tato norma je identická s EN 60068-2-60:1996.

This standard is identical with EN 60068-2-60:1996.

© Český normalizační institut,
1997

22233

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 512-2:1985 dosud nezavedena

ISO 431:1981 nahrazena ISO 431:1983 dosud nezavedenou

Obdobné mezinárodní normy

IEC 68-2-60:1995 Environmental testing - Part 2: Tests - Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test (Zkoušení vlivů prostředí - Část 2: Zkoušky - Zkouška Ke: Korozní zkouška proudící směsí plynů)

Informativní údaje z IEC 68-2-60:1995

Mezinárodní norma IEC 68-2-60 byla vypracována subkomisí 50B: Klimatické zkoušky technické komise IEC TC 50: Zkoušení vlivů prostředí.

Text normy je založen na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
50B/359/FDIS	50B/372/RVD

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

Norma má status základní bezpečnostní publikace podle Pokynu IEC 104.

IEC 68 se skládá z dále uvedených částí vydaných pod společným názvem *Zkoušení vlivů prostředí*:

- Část 1: Všeobecně a návod
- Část 2: Zkoušky
- Část 3: Podkladové informace
- Část 4: Informace pro zpracovatele specifikací - Přehledové listy
- Část 5: Návod pro navrhování zkušebních metod

Příloha A je nedílnou součástí této normy.

Přílohy B a C jsou pouze informativní.

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

ICS 19.040

Deskriptory: electricity, component, electrotechnical product, environment testing, atmospheric corrosion, corrosive gaz

Zkoušení vlivů prostředí - Část 2: Zkoušky

Zkouška Ke: Korozní zkouška proudící směsí plynů

(IEC 68-2-60:1995)

Environmental testing - Part 2: Tests

Test Ke: Flowing mixed gas corrosion test

(IEC 68-2-60:1995)

Essais d'environnement

Partie 2: Essais

Essai Ke: Essais de corrosion dans un flux

de mélange de gaz

(CEI 68-2-60:1995)

Umweltprüfungen

Teil 2: Prüfungen

Prüfung Ke: Korrosionsprüfung mit

strömendem Mischgas

(IEC 68-2-60:1995)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-11-28. 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety 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 Brussels

50B *Klimatické zkoušky* technické komise IEC TC 50 *Zkoušení vlivů prostředí*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl CENELEC schválen jako EN 60068-2-60 dne 1995-11-28.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo schválením EN k přímému použití (dop) 1996-09-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-09-01

Přílohy označené „normativní“ jsou nedílnou součástí normy.

Přílohy označené „informativní“ jsou uvedeny pouze pro informaci.

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

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 68-2-60:1995 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Kapitola

Strana

1...

Všeobecně

..... 6

1.1 Rozsah
platnosti

.....
6

1.2 Normativní
odkazy

..... 6

2... Zkušební
zařízení

..... 6

3... Stupně
přísnosti

.....	6
4... Aklimatizace před zkouškou.....	7
5... Počáteční měření.....	7
6... Expozice.....	7
.....	7
6.1 Zkušební vzorky.....	7
6.2 Materiály pro kontrolu koroze.....	8
6.3 Zkušební postupy.....	8
7... Aklimatizace po zkoušce.....	9
8... Konečná měření.....	9
9... Informace uváděné v příslušné specifikaci.....	9
10. Informace uváděné v protokolu o zkoušce.....	10
Přílohy	
A... Měděné destičky pro kontrolu koroze.....	11
B... Popis zkušebního zařízení.....	12
C... Návod pro výběr metody a doby trvání zkoušky.....	18
ZA Normativní odkazy na mezinárodní normy a jim odpovídající evropské normy.....	20

1 Všeobecně

1.1 Rozsah platnosti

Tento oddíl IEC 68-2 stanoví korozní vliv prostředí při provozu a skladování uvnitř budov na elektrotechnické součástky, zařízení a materiály (zejména na kontakty a spoje), a to jak jednotlivé, tak i začleněné do podsestavy nebo tvořící část kompletního zařízení.

Norma uvádí zkušební metody, které porovnáním poskytují informace napomáhající při výběru materiálů, volbě výrobních postupů a navrhování součástek s ohledem na korozní odolnost. Návod k výběru metod a doby trvání zkoušky je uveden v příloze C.

1.2 Normativní odkazy

Součástí tohoto oddílu IEC 68-2 jsou i ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v jeho textu. V době jeho uveřejnění byla platná uvedená vydání. Všechny normy podléhají revizím a účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě tohoto oddílu IEC 68-2, by měli využít nejnovějšího vydání dále uvedených norem. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

IEC 512-2:1985 Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení - Základní zkušební postupy a měřicí metody - Část 2: Všeobecné zkoušky, zkoušky elektrické kontinuity a přechodového odporu, zkoušky izolace a zkoušky namáháním napětím

(Electromechanical components for electronic equipment; basic testing procedures and measuring methods - Part 2: General examination, electrical continuity and contact resistance tests, insulation tests and voltage stress tests)

ISO 431:1981 Netvářené výrobky z mědi

(Copper refinery shapes)

-- Vynechaný text --