

	<p>Zkoušení vlivů prostředí - Část 2: Zkoušky - Zkouška Xc: Znečištění kapalinami</p>	<p>ČSN EN 60068-2-74 34 5791</p>
---	---	---

idt IEC 60068-2-74:1999

Environmental testing -
Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination

Essais d'environnement -
Partie 2: Essais - Essai Xc: Contamination par des fluides

Umweltprüfungen -
Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Xc: Verunreinigung durch Flüssigkeiten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60068-2-74:1999. Evropská norma EN 60068--74:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60068-2-74:1999. The European Standard EN 60068-2-74:1999 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59506

Citované normy

ISO 175:1981 nahrazena ISO 175:1999 zavedenou v ČSN ISO 175:2000 (64 0242) Plasty - Stanovení účinku kapalných chemikálií při ponoření

ISO 1817:1985 nahrazena ISO 1817:1999 dosud nezavedenou, ISO 1817:1985 zavedena v ČSN ISO 1817:1995 (62 1510) Pryž - Stanovení účinku kapalin

ISO 6072:1986 nezavedena

ISO 6743 (řada) zavedena v řadě ČSN ISO 6743 (65 6603) Maziva, průmyslové oleje a příbuzné výrobky (třída L) - Klasifikace

ISO/TR 7620:1986 nezavedena

ISO 8174:1986 nezavedena

Informativní údaje z IEC 60068-2-74:1999

Mezinárodní norma IEC 60068-2-74 byla připravena technickou komisí IEC TC 104 Podmínky prostředí, klasifikace a metody zkoušek *.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
104/124/FDIS	104/129/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu s částí 3 předpisů ISO/IEC.

Příloha A je pouze pro informaci.

Související ČSN

ČSN EN 27201-1:1997 (38 9032) Požární ochrana - Hasiva - Halogenované uhlovodíky - Část 1: Specifikace halonu 1211 a halonu 1301 (idt ISO 7201-1:1989)

ČSN EN 60068-1:1997 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí - Část 1: Všeobecně a návod (idt IEC 68-1:1988 + Cor.:1988 + A1:1992)

ČSN ISO 5598:1999 (11 9000) Tekutinové systémy a prvky - Slovník (idt ISO 5598:1985)

ČSN 62 0004:1991 Kaučuky a latexy. Označování (idt ISO 1629:1987)

ČSN 65 5700:1987 Pesticidy. Všeobecné názvy

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Jaroslav Matějček, CSc., IČO 41127749

Technická normalizační komise: TNK 40 Podmínky prostředí, klasifikace a metody zkoušek včetně zkoušek požárního nebezpečí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřich Šesták

* Technická komise IEC TC 50 Zkoušení vlivů prostředí byla přeměněna na technickou komisi IEC TC 104.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 60068-2-74
EUROPEAN STANDARD	Říjen 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 19.040

Zkoušení vlivů prostředí

Část 2: Zkoušky - Zkouška Xc: Znečištění kapalinami

(IEC 60068-2-74:1999)

Environmental testing

Part 2: Tests - Test Xc: Fluid contamination

(IEC 60068-2-74:1999)

Essais d'environnement

Partie 2: Essais - Essai Xc:

Contamination par des fluides

(CEI 60068-2-74:1999)

Umweltprüfungen

Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Xc:

Verunreinigung durch Flüssigkeiten

(IEC 60068-2-74:1999)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1999-10-01. Členové CENELEC 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 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

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

)c(1999 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC. Ref. č. EN 60068-2-74:1999 E

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu IEC 104/124/FDIS, budoucího 1. vydání normy IEC 60068-2-74, vypracovaný v technické komisi TC 104 Podmínky prostředí, klasifikace a metody byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60068-2-74 dne 1999-10-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2000-0-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2002-1-01

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 60068-2-74:1999 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

	Strana
1 Rozsah platnosti	
.....	
6	
2 Normativní odkazy	
.....	
6	6
3 Zkušební	

kapalina	6
.....	6
3.1 Specifikace zkušební kapaliny	6
.....	6
3.2 Bezpečnostní opatření	6
.....	6
4 Vzorek	8
.....	8
5 Čištění	8
.....	8
5.1 Počáteční čištění	8
.....	8
5.2 Čištění v průběhu zkoušky	8
.....	8
5.3 Konečné čištění	8
.....	8
6 Počáteční prohlídka	8
.....	8
7 Expozice	8
.....	8
8 Nahodilé znečištění (třída A)	9
.....	9
9 Opakované znečištění (třída B)	9
.....	9
10 Dlouhodobé znečištění (třída C)	9
.....	9
11 Konečná prohlídka	

12	Informace uváděné v příslušné specifikaci.....	10
----	--	----

Příloha A (informativní) Návod pro volbu zkušebních kapalin a vzorků.....	11
--	----

Strana 6

1 Rozsah platnosti

V této části IEC 60068 je uvedena metoda zkoušky, která poskytuje normalizovaný postup stanovení schopnosti součástí, zařízení nebo materiálů, z nichž jsou zhotoveny, dále označovaných jako vzorky, odolávat náhodnému styku s kapalinami, aniž by byly nepříjemně ovlivněny.

Kapaliny uvedené v této části IEC 60068 jsou představiteli kapalin, se kterými se lze obecně setkat při provozním použití. Není záměrem, aby byly vzorky vystaveny působení všech kapalin nebo třeba jen jakékoliv z nich. Seznam kapalin si též nečiní nároky na úplnost; kapaliny, jež v něm nejsou uvedeny a které jsou vhodné pro zkoušení, mají být zahrnuty do zkoušky v příslušné specifikaci. Návod pro volbu zkušebních kapalin, vzorků a stupňů přísnosti je uveden v příloze A.

Tyto zkoušky nejsou určeny k prokázání vhodnosti součástí nebo zařízení pro nepřetržitý styk s kapalinou, např. ponorných palivových čerpadel. Nejsou to též zkoušky určené k prokázání odolnosti proti elektrolytické korozi.

2 Normativní odkazy

Součástí této části IEC 60068 jsou i ustanovení dále uvedených normativních dokumentů, na něž jsou odkazy v textu této normy. U datovaných odkazů se případné změny a revize těchto publikací neuplatňují. Účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě této části IEC 60068, by však měli prozkoumat možnost využití nejnovějšího vydání dále uvedených normativních dokumentů. U nedatovaných odkazů se používá nejnovější vydání uvedených normativních dokumentů. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

ISO 1817:1985 Vulkanizovaná pryž - Stanovení účinků kapalin

(Rubber, vulcanized - Determination of the effect of liquids)

-- Vynechaný text --