

2018

Zkoušení vlivů prostředí -
Část 2: Zkoušky - Zkouška Kb: Cyklická zkouška
solnou mlhou (roztok chloridu sodného)

ČSN
EN IEC 60068-2-52
ed. 2
34 5791

idt IEC 60068-2-52:2017

Environmental testing -
Part 2: Tests - Test Kb: Salt mist, cyclic (sodium chloride solution)

Essais d'environnement -
Partie 2: Essais - Essai Kb: Brouillard salin, essai cyclique (solution de chlorure de sodium)

Umweltprüfungen -
Teil 2: Prüfverfahren - Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60068-2-52:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN IEC 60068-2-52:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2020-12-12 se nahrazuje ČSN EN 60068-2-52 (34 5791) ze srpna 1997, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma stanovuje použití cyklické zkoušky solnou mlhou pro součástky nebo zařízení, které mají odolávat působení atmosféry obsahující sůl. Sůl může nepříznivě ovlivnit funkci částí vyrobených z kovových a/nebo nekovových materiálů.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmlouvou k EN IEC 60068-2-52:2018 dovoleno do 2020-12-12 používat dosud platnou ČSN EN 60068-2-52 (34 5791) ze srpna 1997.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání zahrnuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) celý obsah normy byl v maximální možné míře uveden do souladu s ISO 9227;
- b) byl přidán úvod;
- c) byl zjednodušen rozsah platnosti;
- d) byly aktualizovány citované dokumenty;
- e) byl změněn obecný popis zkoušky;
- f) do zkušebního zařízení byla přidána suchá komora;
- g) stupně přísnosti byly změněny na zkušební metody;
- h) byly přidány zkušební metody 7 a 8;
- i) byla přidána informace o zkušebním protokolu;
- j) obrázek 1 byl změněn na tabulku 1;
- k) v nové příloze A byl přidán typický příklad zkušebního zařízení;
- l) v nové příloze B byl přidán popis každé zkušební metody;
- m) byly přidány bibliografické odkazy.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60068-1 zavedena v ČSN EN 60068-1 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 1: Obecně a návod

IEC 60068-2-78 zavedena v ČSN EN 60068-2-78 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-78: Zkoušky – Zkouška Cab: Vlhké teplo konstantní

ISO 9227 zavedena v ČSN EN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách – Zkoušky solnou mlhou

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Libor Válek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou

normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.