



**Koroze kovů a slitin -
Všeobecné zásady pro korozní
zkoušky**

**ČSN
ISO 11845**

03 8100

Corrosion of metals and alloys - General principles for corrosion testing

Corrosion des métaux et alliages - Principes généraux des essais de corrosion

Korrosion der Metalle und Legierungen - Allgemeine Grundsätze für die Korrosionsprüfungen

Tato norma je identická s ISO 11845:1995.

This standard is identical with ISO 11845:1995.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 03 8100 ze 16. 9. 1983.

Ó Český normalizační institut, 1997

26065

Strana 2

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma je zcela přepracována. Uvádí nejdůležitější zásady pro provádění korozních zkoušek.

Citované normy

ISO 8407 zavedena v ČSN ISO 8407 Koroze kovů a slitin - Odstraňování korozních zplodin ze vzorků podrobených korozním zkouškám (03 8102)

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - Mgr. Nataša Bednářová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Koroze kovů a slitin -
Všeobecné zásady pro korozní zkoušky

ISO 11845
První vydání
1995-10-15

ICS 77.060

Deskriptory: metals, alloys, corrosion, tests, corrosion tests, generalities

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 11845 byla připravena technickou komisí ISO/TC 156 *Koroze kovů a slitin*.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

Úvod

Existence širokého spektra korozních zkoušek, částečně v důsledku různých existujících materiálů a korozních prostředí, vyžaduje návod týkající se obecných postupů, které se mají použít. Pokud jsou korozní zkoušky určeny pro vyhodnocování a mají dávat srovnatelné výsledky, musí se provádět ve stanovených podmínkách. Odchytky od těchto podmínek musí být podrobně uvedeny, přičemž se musí vzít v úvahu všechny údaje uvedené v této normě. Nejlépe použitelné výsledky o korozním chování kovů lze obvykle získat z dlouhodobých zkoušek v podmínkách blízkých provozním podmínkám.

1 Předmět normy

1.1 Tato norma obsahuje nejdůležitější všeobecné zásady pro provádění korozních zkoušek v podmínkách stálého ponoru. Některé z těchto všeobecných zásad lze však použít i pro jiné typy korozních zkoušek.

-- Vynechaný text --