



Corrosion of metals and alloys - Evaluation of pitting corrosion

Corrosion des métaux et alliages - Evaluation de la corrosion par piqûres

Korrosion der Metalle und Legierungen - Beurteilung der Lochkorrosion

Tato norma je identická s ISO 11463:1995.

This standard is identical with ISO 11463:1995.

Ó Český normalizační institut, 1997

26262

Strana 2

---

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 8407:1991 zavedena v ČSN ISO 8407 Koroze kovů a slitin - Odstraňování korozních zplodin ze vzorků podrobených korozním zkouškám (03 8102).

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: SVÚOM Praha, a. s., IČO 60193395, RNDr. Boleslav Eremiáš, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

---

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Koroze kovů a slitin -**  
**Hodnocení bodové koroze**

**ISO 11 463**  
**První vydání**  
**1995-12-15**

---

ICS 77.060

Deskriptory: corrosion, metals, alloys, tests, corrosion tests, pitting tests

## **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 ve elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 11463 byla připravena technickou komisí ISO/TC 156 Koroze kovů a slitin.

Přílohy A a B této mezinárodní normy jsou pouze informativní.

Strana 4

---

## **Úvod**

Stanovení rozsahu napadení bodovou korozí je obzvláště důležité v provozních podmínkách, kdy je zapotřebí stanovit zbytkovou životnost kovové konstrukce a/nebo v laboratorních zkušebních programech, které se používají při výběru materiálů odolných bodové korozi pro speciální použití (viz [1] v příloze B).

Pro použití zkoušených materiálů je významné stanovení nejmenšího rozměru důlku, zda pokrývají celkovou plochu, průměrná hloubka důlku, maximální hloubka důlku, případně další velmi důležitá kritéria, která je nutno určit.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma poskytuje návod pro výběr postupů, které lze použít při zjišťování a prohlídce důlků a k hodnocení bodové koroze.

---

**-- Vynechaný text --**