



**Ochrana proti korozi
OCELI A SLITINY
Zkoušky koroze za napětí
Část 1: Všeobecné zásady**

**ČSN 03 8172
část 1**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Corrosion of metals and alloys. Stress corrosion testing. Part 1: General guidance on testing procedures

ČSN 03 8172 část 1 (idt ISO 7539-1-1987)

Tato norma je překladem ISO 7539-1 Koroze kovů a slitin. Zkoušky koroze za napětí, část 1: Všeobecné zásady pro zkušební postupy, první vydání 1987.

0 ÚVOD

Tato norma je obecným návodem k výběru, použití a interpretaci různých zkušebních postupů pro posouzení odolnosti kovů a slitin proti korozi za napětí. Vlastní zkušební postupy jsou uvedeny v částech:

Část 2: Příprava a používání ohýbaných vzorků

Část 3: Příprava a používání vzorků tvaru U

Část 4: Příprava a používání vzorků zatížených jednoosým tahem

Část 5: Příprava a používání vzorků tvaru C

Část 6: Příprava a používání vzorků s předem vytvořenou trhlinou

Část 7: Zkoušení při pomalé rychlosti deformace

1 ROZSAH POUŽITÍ

Tato norma stanoví všeobecné zásady pro navrhování a zkoušení náchylnosti kovů ke korozi za napětí.

Poznámka: Norma neuvádí podrobně jednotlivé zkušební metody dalších částí ISO 7539.

Účinnost od: 24510
1.6.1991

-- Vynechaný text --