



**KOROZNÍ ZKOUŠKY V UMĚLÉ ATMOSFÉŘE**  
**Všeobecné požadavky**

**ČSN**  
**ISO 7384**

03 8120

Corrosion tests in artificial atmosphere. General requirements

Essais de corrosion en atmosphère artificielle. Prescriptions générales

Korrosionsprüfungen in künstlicher Prüfatmosphäre. Allgemeine Anforderungen

Tato norma obsahuje ISO 7384:1986.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 1456 zavedena v ČSN ISO 1456 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky nikl-chrom a měď-nikl-chrom (03 8513)

ISO 1458 zavedena v ČSN ISO 1458 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky niklu (03 8514)

ISO 1461 dosud nezavedena

ISO 1462 dosud nezavedena

ISO 2081 zavedena v ČSN ISO 2081 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky zinku na železe nebo oceli (03 8511)

ISO 2082 zavedena v ČSN ISO 2082 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky kadmia na železe nebo oceli (03 8509)

ISO 4536 dosud nezavedena

ISO 4540 dosud nezavedena

ISO 4623 dosud nezavedena

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

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

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

BS 6917:1987 Method for corrosion testing in artificial atmospheres. General principles

(Metoda zkoušení koroze v umělých atmosférách. Všeobecné zásady)

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace, Praha, IČO 41107829

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Ó Český normalizační institut, 1994

16778

Strana 2

---

**KOROZNÍ ZKOUŠKY V UMĚLÉ ATMOSFÉŘE  
VŠEOBECNÉ POŽADAVKY**

**ISO 7384  
První vydání  
1986-12-15**

---

MDT 620.193.2:621.793/.795

Deskriptory: metals, alloys, metal coatings, non metallic coatings, tests, corrosion tests, laboratory tests

**Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ke schválení před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy. Návrhy se schvalují v souladu s postupem ISO, který vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7384 byla připravena technickou komisí ISO/TC 156 *Koroze kovů a slitin*.

Uživatelé by měli vzít na vědomí, že se všechny mezinárodní normy podrobují čas od času revizi a že jakýkoli odkaz na jinou mezinárodní normu znamená odkaz na její poslední vydání, pokud není stanoveno jinak.

## **1 Předmět normy**

Tato norma stanoví všeobecné požadavky na vzorky, zařízení a postupy korozních zkoušek v umělých atmosférách. Používá se pro kovy a slitiny s trvalou nebo dočasnou protikorozní ochranou i bez ochrany.

Požadavky stanovené touto normou jsou určeny k použití v jiných normách týkajících se korozních zkoušek v umělých atmosférách, jakož i metod zrychlených zkoušek a konstrukce nových komor.

---

**-- Vynechaný text --**