

Ochrana proti korozi

KOVY, SLITINY A POVLAKY Korozní zkoušky v plynech za zvýšených teplot

ČSN 03 8134

Corrosion protection. Metals, alloys and coatings. Corrosion tests of metals in high temperature gases

Protection anticorrosive. Métaux, alliages et revêtements. Essais de corrosion dans les gazes à la température élevée

Korrosionsschutz. Metalle, Legierungen und Überzüge. Korrosionsprüfung in den Gasen bei erhöhten Temperaturen

Předmluva

Citované normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích ČSN 03 8101 Základní požadavky na zkoušení jakosti systémů ochrany kovů proti korozi ČSN 03 8104 Ochrana proti korozi. Kovy a slitiny. Metody vyhodnocování výsledků korozních zkoušek ČSN 03 8135 Ochrana proti korozi. Kovy, slitiny a kovové povlaky. Korozní zkoušky v kapalinách a parách. Všeobecné požadavky

ČSN 03 8157 Ochrana proti korozi. Kovové a nekovové povlaky. Nedestruktivní metody měření tloušťky. Všeobecné požadavky

Další související normy

ČSN 01 4450 Základní pravidla zaměnitelnosti. Drsnost povrchu. Pojmy a definice

ČSN 03 8001 Názvosloví ochrany materiálu proti korozi (rus., něm., angl., bulh., maď., polsky, rumunsky)

ČSN 03 8100 Ochrana proti korozi. Metody korozních zkoušek. Všeobecné požadavky

ČSN 03 8102 Vyhodnocování korozních zkoušek podle korozních úbytků

ČSN 03 8137 Ochrana proti korozi. Kovy, slitiny a kovové povlaky. Metalografické vyhodnocování korozního

napadení

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 03 8134 z 19. 11. 1969 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma byla přepracována a doplněna o zkoušení kovů, slitin a povlaků kombinovanou zkouškou.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DDU. G/ochrana proti korozi, DL/DM/kovy, UF/UR/slitiny, VT/povlaky, BUX/korozní zkoušky, DGD. E/plyny, CIF. I/vysoké teploty

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav ochrany materiálu, Praha, IČO 0000 2364, Ing. Jan Kepl

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zorka Klímošová

Federální úřad pro normalizaci a měření

24495

ČSN 038134

1 Předmět normy

Tato norma platí pro kovy, slitiny a ochranné povlaky na kovech a slitinách (dále vzorky) a stanoví všeobecné požadavky na určení jejich korozní odolnosti v plynném prostředí za zvýšených teplot při normálním tlaku, bez mechanického namáhání a při relativní rychlosti pohybu prostředí vzhledem ke vzorkům nejvýše 1 m/min.

2