

	Kovové povlaky - Elektrolyticky vyloučené povlaky niki-chrom na plastech	ČSN ISO 4525  03 8531
---	--	--------------------------------

Metallic coatings - Electroplated coatings of nickel plus chromium on plastics materials

Revêtements métalliques - Dépôts électrolytiques de nickel plus chrome sur matières plastiques

Metallische Überzüge - Elektrolytische Überzüge von Nickel plus Chrom auf Kunststoffen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 4525:2003. Mezinárodní norma ISO 4525:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 4525:2003. The International Standard ISO 4525:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 4525 (03 8531) z prosince 1995.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**71466**

## Národní předmluva

### Změny proti předchozí normě

V normě jsou podrobněji rozvedeny informace poskytované výrobcí povlaku a označování povlaků. Nově je zmíněna zkouška STEP. Popis metod zkoušení je převeden do příloh a podstatně rozšířen.

### Citované normy

ISO 1463 zavedena v ČSN ISO 1463 (03 8156) Kovové a oxidové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Mikroskopická metoda

ISO 2064 zavedena v ČSN EN ISO 2064 (03 8155) Kovové a jiné anorganické povlaky - Definice a dohody týkající se měření tloušťky

ISO 2080 nezavedena, platí ČSN EN 12508 (03 8006) Ochrana kovů a slitin proti korozi - Povrchová úprava, kovové a jiné anorganické povlaky - Slovník

ISO 2177 zavedena v ČSN ISO 2177 (03 8160) Kovové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Coulometrická metoda anodickým rozpouštěním

ISO 2361 zavedena v ČSN ISO 2361 (03 8182) Elektrolyticky vyloučené povlaky niklu na magnetických a nemagnetických podkladech - Měření tloušťky povlaku - Magnetická metoda

ISO 3497 zavedena v ČSN EN ISO 3497 (03 8183) Kovové povlaky - Měření tloušťky povlaku - Rentgenospektrometrické metody

ISO 3543 zavedena v ČSN EN ISO 3543 (03 8184) Kovové a nekovové povlaky - Měření tloušťky - Metoda zpětného rozptylu záření beta

ISO 4519 zavedena v ČSN ISO 4519 (03 8150) Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky a obdobné úpravy - Statistické přejímky srovnáváním

ISO 8401 zavedena v ČSN EN ISO 8401 (03 8161) Kovové povlaky - Přehled metod měření tvárnosti

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

ISO 10289 zavedena v ČSN EN ISO 10289 (03 8151) Metody korozních zkoušek kovových a jiných anorganických povlaků na kovových podkladech - Hodnocení vzorků a výrobků podrobených korozním zkouškám

ISO 16348 zavedena v ČSN EN ISO 16348 (03 8103) Kovové a jiné anorganické povlaky - Definice a dohody týkající se vzhledu

ASTM B764-94 nezavedena, nahrazena ASTM B764-04

### Související ČSN

ČSN EN 12540 (03 8513) Ochrana kovů proti korozi - Elektrolyticky vyloučené povlaky niklu, nikl-chrom, měď-nikl a měď-nikl-chrom

ČSN ISO 2859-0 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 0: Úvod do systému přejímek srovnáváním ISO 2859

Vypracování normy

Zpracovatel: Mgr. Nataša Bednářová - TechNorm, Praha, IČ 41107829, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová