



**Kovové povlaky
ELEKTROLYTICKY VYLOUČENÉ POVLAKY
STŘÍBRA A JEHO SLITIN
PRO TECHNICKÉ ÚČELY**

**ČSN
ISO 4521**

03 8516

Metallic coatings. Electrodeposited silver and silver alloy coatings for engineering purposes

Revêtements métalliques. Dépôts électrolytiques d'argent et d'alliages d'argent pour applications industrielles

Metallische Überzüge. Galvanische Überzüge aus Silber und Silberlegierungen für technische Zwecke

Tato norma obsahuje ISO 4521:1985.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1463 zavedena v ČSN ISO 1463 Kovové a oxidové povlaky. Měření tloušťky povlaku.
Mikroskopická metoda

ISO 2064 zavedena v ČSN ISO 2064 Kovové a jiné anorganické povlaky. Definice a dohody týkající se měření tloušťky

ISO 2177 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4042 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4516 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4519 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4522-1 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4522-2 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4522-3 dosud nezavedena, původní znění je dostupné ve Vydavatelství norem

ISO 4538 zavedena v ČSN ISO 4538 Kovové povlaky. Korozní zkouška thioacetamidem (zkouška TAA)

IEC 68-2-20 zavedena v ČSN 34 5791 část 2-20 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-20: Zkouška T: Pájení (eqv IEC 68-2-20:1979)

Další souvisící normy

ČSN 01 0215 Statistická kontrola jakosti. Termíny a definice

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 03 8156 Ochrana proti korozi. Kovové a nekovové anorganické povlaky. Destruktivní metody měření tloušťky

ČSN 03 8159 Měření mikrotvrdosti kovových povlaků

ČSN 03 8165 Ochrana proti korozi. Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky. Metody kontroly přilnavosti

ČSN 03 8519 Metody zkoušení elektrolyticky vyloučených zlatých povlaků pro technické účely

Federální úřad pro normalizaci a měření

24526

Strana 2

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4521:1985 Metallic coatings. Electrodeposited silver and silver alloy coatings for engineering purposes (Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin pro technické účely)

BS 2816:1989 Method for specifying electroplated coatings of silver and silver alloys for engineering purposes (Metoda stanovení elektrolyticky vyloučených povlaků stříbra a jeho slitin pro technické účely)

NF ISO 4521:87 Revêtements métalliques. Depots électrolytiques d'argent pour applications industrielles (Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra pro technické účely)

SS-ISO 4521:87 Metallic coatings. Electrodeposited silver and silver alloys for engineering purposes (Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin pro technické účely)

JIS-H 8621:90 Electroplated Coatings of Silver for Engineering Purposes (Elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra pro technické účely)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: VTC/kovové povlaky, VTC.H/elektrolytické povlaky, DLF.L/stříbro, UGU/slitiny obsahující stříbro, ABL/technické podmínky

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní výzkumný ústav ochrany materiálu, Praha, IČO 002364, Ing. Petr Bor

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

Strana 3

**Kovové povlaky. Elektrolytický
vyloučené povlaky stříbra a jeho
slitin pro technické účely**

**ISO 4521
První vydání
1985-02-15**

MDT 669.228.7

Deskriptory: coatings, metal coatings, electrodeposited coatings, silver coatings, specifications, designation, tests, adhesion tests, dimensional measurements, thickness

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 navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 4521 byla připravena technickou komisí ISO/TC 107 Kovové a jiné anorganické povlaky.

-- Vynechaný text --