

MDT 621. 357. 7: 669. 228. 7:
Říjen 1993

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

: 620. 198

Kovové povlaky

ZKUŠEBNÍ METODY

PRO ELEKTROLYTICKY VYLOUČENÉ

POVLAKY STŘÍBRA A JEHO SLITIN

Část 3: Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí

ČSN

ISO 4522-3

03 8517

Metallic coatings. Test methods for electrodeposited silver and silver alloy coatings. Part 3:
Determination of the presence of residual salts

Revêtements métalliques. Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'argent et alliages d'argent.
Partie 3: Recherche des sels résiduels

Metallische Überzüge. Prüfverfahren für galvanische Überzüge aus Silber und Silberlegierungen. Teil
3: Restsalz-Prüfung

Tato norma obsahuje ISO 4522-3: 1988.

Národní předmluva

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 4521 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin pro technické účely (03 8516}

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 4522-3: 1988 Metallic coatings. Test methods for electrodeposited silver and silver alloy coatings.
Part 3: Determination of the presence of residual salts

(Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin. Část 3:
Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí)

BS 6669: Part 3: 1989 Methods of test for electroplated silver and silver alloy coatings. Detection of
residual salts

(Metody zkoušek pro elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin. Stanovení zbytkového
množství solí)

NF ISO 4522-3: 1989 Revêtements métalliques. Méthodes d'essai des dépôts électrolytiques d'argent et d'alliages d'argent. Partie 3: Recherche des sels résiduels

(Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin. Část 3: Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí)

SS-ISO 4522-3: 1989 Oorganiska ytbeläggningar. Provningsmetod för elektrolytiska beläggningar av silver och silverlegeringar. Bestämning av förekomsten av restsalter

(Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin. Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: VTC/kovové povlaky, VTC. H/elektrolytické povlaky, DLF. F/stříbro, UQV/slitiny stříbra, BL/BY/zkoušení, DID. H/soli, YSS. H/stanovení kvantity

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Zorka Klimošová

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28803

ČSN ISO 4522-3

Kovové povlaky. ZKUŠEBNÍ METODY PRO ELEKTROLYTICKY VYLOUČENÉ POVLAKY STŘÍBRA A JEHO SLITIN.

Část 3: Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí.

ISO 4522-3

První vydání 1988-11-01

MDT 621. 357. 7: 669. 228. 7: 620. 198

Deskriptory: coatings, metal coatings, electrodeposited coatings, silver coatings, decorative coatings, protective coatings, tests, determination, chemical residues

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 4522-3 byla připravena technickou komisí ISO/TC 107 Kovové a jiné anorganické povlaky.

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.

ISO 4522 obsahuje pod společným názvem Kovové povlaky. Zkušební metody pro elektrolyticky vyloučené povlaky stříbra a jeho slitin tyto části:

- Část 1: Stanovení tloušťky povlaku
- Část 2: Zkoušky přilnavosti
- Část 3: Stanovení přítomnosti zbytkového množství solí

1 Předmět normy

Tato část ISO 4522 specifikuje zkušební metodu, kterou se stanoví zbytková množství solí na povlacích stříbra a jeho slitin určených pro technické, dekorativní a ochranné účely. Metodu lze použít pouze pro kovové části a nelze ji aplikovat na kompozitní materiály, např. takové, které obsahují současně plast a pokrytý kov.