

Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky a obdobné úpravy

STATISTICKÉ PŘEJÍMKY SROVNÁVÁNÍM

ČSN ISO 4519

03 8150

Electrodeposited metallic coatings and related finishes. Sampling procedures for inspection by attributes Dépôts électrolytiques et finitions apparentées. Méthodes d' échantillonnage pour le contrôle par attributs Elektrolytisch abgeschiedene metallische Überzüge und verwandte Finishes. Stichprobenverfahren zur Attributprüfung

Tato norma obsahuje ISO 4519: 1980.

Předmluva

Citované normy

ISO 2859-1 zavedena v ČSN ISO 2859-1 Statistické přejímky srovnáváním. Část 1: Přejímací plány AQL pro kontrolu každé dávky v sérii (01 0261)

ISO 3269 dosud nezavedena

ISO 3534 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS 6041: 1981 Method of sampling of electrodeposited metallic coatings and related finished. Procedures for inspection by attributes

(Přejímka elektrolyticky vyloučených kovových povlaků a obdobných úprav. Postupy pro kontrolu srovnáváním)

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

© Český normalizační institut, 1993

15928

ČSN ISO 4519

ELEKTROLYTICKY VYLOUČENÉ KOVOVÉ POVLAKY

A OBDOBNÉ ÚPRAVY.

STATISTICKÉ PŘEJÍMKY SROVNÁVÁNÍM

ISO 4519

První vydání 1980-07-15

MDT: 669. 058: 621. 357. 7: 620. 113

Deskriptory: metal coatings, electrodeposited coatings, electrodeposition, definitions, sampling, sampling tables (plans), quality control, inspection by attributes

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 ISO ke schválení před jejich přijetím Radou ISO za mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 4519 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 107 Kovové a jiné anorganické povlaky a byla rozeslána členům v březnu 1979.

Norma byla schválena členskými organizacemi těchto zemí: Bulharsko, Československo, Francie, Indie, Itálie, Izrael, Japonsko, Jihoafrická republika, Kanada, Korejská republika, Libye, Maďarsko, Polsko, Rumunsko, Spojené království, SRN, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko, USA.

Nesouhlas s touto normou vyjádřila z technických důvodů členská organizace Nizozemska.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví přejímací plány a postupy při kontrole srovnáváním elektrolyticky vyloučených kovových povlaků. Na základě dohody mezi dodavatelem a odběratelem ji lze použít i pro obdobné povrchové úpravy. Norma vychází z ISO 2859-1.

Přejímací plány uvedené v této normě lze použít pro kontrolu konečných výrobků, komponent, materiálů ve výrobě, jakož i dokončených výrobků ve skladu, ale lze je použít i k jiným účelům. Plány jsou určeny zejména pro spojitě série dávek, ale lze je použít i pro kontrolu izolovaných dávek. U izolovaných dávek je však spolehlivost nižší než u spojitých sérií dávek.

Tuto normu nelze použít pro přejímání a zkoušení spojovacích součástí s elektrolyticky vyloučenými kovovými povlaky nebo obdobnými povrchovými úpravami. Všechny podrobnosti o postupech týkajících se těchto součástí jsou stanoveny v ISO 3269.

Přejímací plány uvedené v této mezinárodní normě vycházejí z $AQL(1) = 1, 5 \%$ a $AQL = 4, 0 \%$. Jiné AQL lze použít, pokud je to stanoveno ve specifikaci na výrobek, přičemž má být uveden odkaz na ISO 2859-1.

Je rovněž možné vytvořit přejímací plány založené na kontrole měřením.

1) AQL je přípustná úroveň jakosti.

