

SLITINY MĚDI

Stanovení kadmia metodou plamenové

atomové absorpční spektrometrie

ČSN ISO 5960

42 0623

Copper alloys - Determination of cadmium content - Flame atomic absorption spectrometric method
Alliages de cuivre - Dosage du cadmium - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la
flamme Kupferlegierungen - Bestimmung des Cadmiumgehaltes -
Flammenatomabsorptionsspektrometrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 5960: 1984.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1811-1: 1988 dosud nezavedena ISO 1811-2: 1988 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní normy

ISO 5960: 1984 Copper alloys - Determination of cadmium content - Flame atomic absorption
spectrometric method (Slitiny mědi. Stanovení obsahu kadmia. Metoda plamenové atomové absorpční
spektrometrie)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část 1 ČSN 42 0623 ze 16. 9. 1986.

Změny proti předchozí normě

Spodní hranice stanovení kadmia je snížena z 0, 1 % na 0, 000 5 % a horní hranice stanovení je
zvýšena z 1, 5 % na 2, 0 %.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/zněm deskriptoru: DLF. D/měď, UFO/slitiny obsahující měď, DLK. F/kadmium, YSS. H/
stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, BWG. EV/plamenová fotometrie, BWG.
BG/atomová absorpční spektrofotometrie

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav kovů, Panenské Břežany, IČO 011 711 - Ing. Alena Šimůnková

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Věra Ceznerová

ČSN ISO 5960

SLITINY MĚDI

STANOVENÍ OBSAHU KADMIA METODA PLAMENOVÉ ATOMOVÉ ABSORPČNÍ SPEKTROMETRIE

ISO 5960

První vydání 1984-05-15

MDT 669. 35: 543. 422: 546. 48

Deskriptory: copper, copper alloys, chemical analysis, determination of content, cadmium, atomic absorption method.

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 5960 byla připravena technickou komisí ISO/TC 26 Měď a slitiny mědi.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma určuje metodu plamenové atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu kadmia ve slitinách mědi, které jsou uvedeny v mezinárodních normách.

Tato metoda je použitelná pro výrobky s obsahy kadmia od 0, 000 5 % do 2, 0 % (m/m).