

MDT 553. 461: 543. 24:

546. 41: 546. 46
1992

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

Prosinec

Chromové rudy

STANOVENÍ VÁPŇÍKU A HOŘČÍKU

Chelatometrická metoda

ČSN ISO 5975

44 1580

Chromium ores - Determination of calcium and magnesium contents - EDTA titrimetric method
Minerais de chrome - Dosage du calcium et du magnésium - Méthode titrimétrique à l'EDTA
Chromerze - Bestimmung des Kalzium und Magnesiumgehaltes - Titrimetrische Methode mit EDTA

Tato norma obsahuje ISO 5975: 1983

Národní předmluva

Citované normy

ISO 6629: 1981 zavedena v ČSN ISO 6629 Chromové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení

Obdobné mezinárodní normy

ISO 5975: 1983 Chromium ores. Determination of calcium and magnesium contents. EDTA titrimetric method (Chromové rudy. Stanovení vápníku a hořčíku. Chelatometrická metoda)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje oddíl 1 ČSN 44 1588 z 20. 7. 1990.

Změny proti předchozí normě

Metoda se liší v rozkladu vzorku a v oddělení rušivých prvků.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. E/chromové rudy, DLI. F/vápník, DLI. D/hořčík, YSS.
H/stanovení kvantity, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DID. V/chelatující činidla

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, RNDr. Eva Pavlíková, RNDr. Petr Peták, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

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

ČSN ISO 5975

CHROMOVÉ RUDY

STANOVENÍ VÁPÍKU A HOŘČÍKU

CHELATOMETRICKÁ METODA

ISO 5975

První vydání 1983-07-01

MDT 553. 461: 543. 24: 546. 41: 546. 46

Deskriptory: chromate minerals, chemical analysis, determination of content, calcium, magnesium, volumetric analysis

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 5975 byla připravena technickou komisí ISO/TC 65 Manganové a chromové rudy a byla rozeslána členům v dubnu 1982.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Rakousko

Brazílie

Čína

Československo

Egypt

Francie

Indie

Itálie

Japonsko

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická rep.

Španělsko Thajsko Velká Británie SSSR

Člen, který vyjádřil nesouhlas s dokumentem v technické části: Austrálie

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje chelatometrickou metodu pro stanovení vápníku a hořčíku v chromových rudách.

Metoda je použitelná pro obsahy vápníku vyšší než 0,1 % (m/m) a pro obsahy hořčíku vyšší než 0,3 % (m/m).

Tato mezinárodní norma se používá společně s ISO 6629.