



Kazivec pro metalurgii. Stanovení fosforu. ČSN ISO 9438
Molybdátofosforečnanová
spektrofotometrická metoda

72 1930

Metallurgical-grade fluorspar - Determination of total phosphorus content - Reduced molybdophosphate spectrometric method

Spaths fluor utilisables dans l'industrie métallurgique - Dosage du phosphore total - Méthode spectrométrique au molybdophosphate réduit

Flußspat für metallurgische Zwecke - Bestimmung des Gesamtphosphorgehaltes - Spektrometrisches Verfahren mit reduziertem Molybdophosphat

Tato norma obsahuje ISO 9438:1989.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 565:1990 dosud nezavedena, odpovídá ČSN 15 3105 Kontrolní tkaniny a ČSN 15 3330 Děrované plechy se čtvercovými protilehlými otvory pro kontrolní síta

ISO 4282:1977 zavedena v ČSN ISO 4282 Kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové. Stanovení ztráty hmotnosti při 105 °C (idt)

Další souvisící normy

ČSN ISO 8868 Kazivec. Vzorkování a příprava vzorku (idt)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/ znění deskriptoru: DNF.QQ/fluorit, kazivec, U/metalurgie, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DJS.J/fosfor, RWG/spektrofotometrie, YSS.H/stanovení kvantity.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, Ing. Jitka Machková

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Rudolf Černý

Federální úřad pro normalizaci a měření

30842

Strana 2

**Kazivec pro metalurgii.
Stanovení fosforu.
Molybdátofosforečnanová spektrofotometrická metoda
ISO 9438**

První vydání

1989-11 -01

MDT: 553.634.12:543.42:546.18

Deskriptory: minerals and ores, fluorspar, chemical analysis, determination of content, phosphorus

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 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9438 byla připravena technickou komisí ISO/TC 17 5 Kazivec.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje spektrofotometrickou metodu pro stanovení celkového obsahu fosforu v kazivci pro metalurgii redukci molybdátofosforečnanu.

Metoda je vhodná pro kazivec s celkovým obsahem fosforu vyjádřeným jako



v rozsahu od 0,01 % (m/m) do 1,0 % (m/m).

-- Vynechaný text --