MDT 553. 31: 543. 442: 546. 32/. 33 ČESKOSLOVENSKÁ NORMA
Duben 1993

ŽELEZNÉ RUDY

Stanovení sodíku a draslíku

metodou plamenové atomové

absorpční spektrometrie

ČSN ISO 6831

44 1570

Iron ores. Determination of sodium and/or potassium contents. Rame atomic absorption spectrometric method

Minerais de fer. Dosage du sodium et/ou du potassium. Méthode par spectrométrie ď absorption atomique dans flamme

Eisenerze. Bestimmung des Natrium und/oder Kaliumgehaltes. Flamme Atomabsorption spectrometrische Methode

Tato norma obsahuje ISO 6831: 1986.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 648 dosud nezavedena

ISO 1042 dosud nezavedena

ISO 3081 dosud nezavedena

ISO 3082 dosud nezavedena

ISO 3083 dosud nezavedena

ISO 7764 zavedena v ČSN ISO 7764 Železné rudy. Příprava předsušených vzorků pro chemický rozbor

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ISO 6831: 1986 Iron ores. Determination of sodium and/or potassium contents. Flame atomic absorption spectrometric method (Železné rudy. Stanovení sodíku a draslíku. Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie)

BS 7020/14: 1988 Iron ores. Determination of sodium and/or potassium contents. Flame atomic absorption spectrometric method (Železné rudy. Stanovení sodíku a draslíku. Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie)

NF A 20-200: 1989 Minerais de fer. Dosage du sodium et/ou du potassium. Méthode par spectrométrie

ď absorption atomique dans la flamme (Železné rudy. Stanovení sodíku a draslíku. Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie)

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. K/železné rudy, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DLD. D/sodík, DLD. F/draslík, YSS. H/stanovení kvantity, BWG. BG/atomová absorpční spektrofotometrie

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 63 Rozbor kovů a rud

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

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28674

ČSN ISO 6831

ŽELEZNÉ RUDY

STANOVENÍ SODÍKU A DRASLÍKU

Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie

ISO 6831

První vydání 1986-09-15

MDT 553. 31: 543. 442: 546. 32/. 33

Deskriptory: minerals and ores, iron ores, chemical analysis, determination of content, sodium, potassium, 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 κ hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 6831 byla připravena technickou komisí ISO/TC 102 Železné rudy.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje metodu plamenové atomové absorpční spektrometrie pro stanovení obsahu sodíku a draslíku v železných rudách.

Metoda je použitelná pro koncentrační rozsah od 0, 002 % do 1, 0 % (m/m)1) sodíku nebo draslíku v přírodních železných rudách, koncentrátech a aglomerátech železných rud, včetně slinutých produktů.