

Manganové rudy a koncentráty

METODY CHEMICKÉHO ROZBORU

Všeobecná ustanovení

ČSN ISO 4297

44 1575

Manganese ores and concentrates - Methods of chemical analysis - General instructions Minerais et concentrés de manganèse - Méthodes d'analyse chimique - Instructions générales Manganerze und - Konzentrate, chemische Analysenmethoden, allgemeine Anleitungen

Tato norma obsahuje ISO 4297: 1978.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 310: 1981 dosud nezavedena, odpovídá ČSN 44 1835 Manganové rudy, koncentráty a aglomeráty. Stanovení obsahu vlhkosti vážkovou metodou.

Obdobné mezinárodní normy

ISO 4297: 1978 Manganese ores and concentrates. Methods of chemical analysis. General instructions (Manganové rudy a koncentráty. Metody chemického rozboru. Všeobecná ustanovení)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 44 1801 z 11. 5. 1980. Tím pozbývá platnosti ČSN 44 1801 z 11. 5. 1980 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma uvádí pokyny platné pro mezinárodní normy ISO.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNH. R/manganové rudy, VDB. PP/koncentráty, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, AP/AW/obecné pojmy

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 4297

MANGANOVÉ RUDY A KONCENTRÁTY METODY CHEMICKÉHO ROZBORU VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

ISO 4297

První vydání 1978-07-15

MDT 553. 32: 543

Deskriptory: manganese ores, chemical analysis, tests, testing conditions.

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 4297 byla připravena technickou komisí ISO/TC 65 Manganové a chromové rudy a byla rozeslána členům v dubnu 1977.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Austrálie

Rakousko

Brazílie

Bulharsko

Československo

Francie

Německo

Maďarsko

Indie

Írán

Irsko

Itálie

Japonsko

Mexiko

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická republika

Turecko

Velká Británie

SSSR

Žádný člen nevyjádřil nesouhlas s tímto dokumentem.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí všeobecná ustanovení pro metody chemické analýzy manganových rud a koncentrátů.

2