

MDT 553. 634. 12: 543. 42: 546. 248-31 ČESKOSLOVENSKÁ NORMA  
Červenec 1992

Kazivec pro metalurgii

STANOVENÍ OXIDU KŘEMIČITÉHO

Molybdátokřemičitanová

spektrofotometrická metoda

ČSN ISO 9502

72 1930

Metallurgical-grade fluorspar - Determination of silica content - Reduced molybdosilicate spectrometric method

Spaths fluor utilisables dans l'industrie métallurgique - Dosage de la silice - Méthode spectrométrique au molybdosilicate réduit

Flußspat für metallurgische Zwecke - Bestimmung des Gehaltes an SiO<sub>2</sub> - Spektrometrisches Verfahren mit reduziertem Molybdosilicat

Tato norma obsahuje ISO 9502: 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

ISO 5438: 1985 dosud nezavedena

ISO 5725: 1986 zavedena v ČSN 01 0251 Vzájemná shoda výsledků zkušebních metod. Stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované zkušební metody pomocí mezilaboratorních zkoušek (eqv)

Další související normy

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

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje část XIV v ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970. Vydáním ČSN ISO 4282, ČSN ISO 4284, ČSN ISO 5437, ČSN ISO 8868, ČSN ISO 8875, ČSN ISO 8876, ČSN ISO 9501, ČSN ISO 9502, ČSN ISO 9061, ČSN 72 1921 a ČSN 72 1922 se ruší ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Vážková metoda byla nahrazena metodou spektrofotometrickou.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNF. QQ/fluorit, kazivec, U/metalurgie, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DNJ. N/křemík, BWG/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

30844

---

ČSN ISO 9502

Kazivec pro metalurgii.

ISO 9502

Stanovení oxidu křemičitého.

První vydání

Molybdátokřemičitanová spektrofotometrická metoda

1989-12-01

MDT: 553. 634. 12: 543. 42: 546. 248-31

Deskriptory: minerals and ores, fluorspar, chemical analysis, determination of content, silicon dioxide, spectrometric 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 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9502 byla připravena technickou komisí ISO/TC 175 Kazivec.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje molybdátokřemičitanovou spektrofotometrickou metodu pro stanovení obsahu oxidu křemičitého v kazivci pro metalurgii.

Metoda je vhodná pro kazivce s obsahem oxidu křemičitého vyjádřeným jako SiO<sub>2</sub> v rozsahu od 0, 2 až 30 % (m/m).

2