



**Kazivec pro výrobu kyseliny  
fluorovodíkové. Stanovení hmotnosti při  
105 °C**

**ČSN ISO 4282**

72 1940

Acid-grade fluorspar - Determination of loss in mass at 105 °C

Spaths fluor pour la fabrication de l'acide fluorhydrique - Détermination de la perte de masse à 105 °C

Flußspat-Säurequalität - Bestimmung des Masseverlustes bei 105 °C

Tato norma obsahuje ISO 4282:1977.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 8868:1989 Zavedena v ČSN ISO 8868 Kazivec. Vzorkování a příprava vzorku (idt)

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje část VIII v ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970. Vydán 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**

Je definována teplota, při níž se stanovení provádí. Je uveden postup pro stanovení ztráty hmotnosti jak v suchém, tak i vlhkém materiálu.

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNF.QQ/fluorit, kazivec, DKK.BPP/kyselina fluorovodíková, ZKH/výroba, VDH.P/sušení, DJJ.P/voda, 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

30848

Strana 2

---

**Kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové.  
Stanovení ztráty hmotnosti při 105 °C  
ISO 4282**

---

První vydání

1977-02-15

MDT 553.634:542.3

Deskriptory: Fluorspar, chemical analysis, determination, mass loss by heating, gravimetric 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 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 4282 byla připravena technickou komisí ISO/TC 47 Chemie a byla předložena k připomínkám v srpnu 1975.

Byla schválena členy následujících států:

Rakousko

Belgie

Brazílie

Československo

Egypt

Francie

Německo

Maďarsko

Indie

Izrael

Mexiko

Polsko

Rumunsko

Jihoafrická republika

Španělsko

Švýcarsko

Turecko

Velká Británie

Žádný člen nevyslovil nesouhlas s tímto dokumentem.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje metodu pro stanovení ztráty hmotnosti kazivce pro výrobu kyseliny fluorovodíkové při 105 °C.

Metoda je vhodná pro kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové, který může být buď jako suchý materiál obsahující nejméně 0,02 % (*m/m*) těkavých složek při 105 °C, nebo filtrační koláč.

---

-- Vynechaný text --