



**VZORKOVÁNÍ TECHNICKÉHO ŽELEZA  
PRO CHEMICKOU A SPEKTROMETRICKOU  
ANALÝZU Z LITÝCH VZORKŮ**

**ČSN 42 1211**

JK

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

The sampling of technical iron for spectrometric and chemical analysis

Tato norma platí pro vzorkování technického železa pro chemickou a spektrometrickou analýzu z litých vzorků.

## **I. VŠEOBECNĚ**

- 1.** Vzorkování je odběr reprezentativní části materiálu, určeného ke zjištění jeho chemického složení.
- 2.** Úpravou vzorku se rozumí specifické zpracování vzorku, určeného pro chemickou a spektrometrickou analýzu.
- 3.** Odebírá se vzorek hrubý, který představuje úměrný podíl materiálu. Hrubý vzorek se pak upravuje na vzorek analytický, který musí odpovídat všem požadavkům analytické kontroly.

### **Nářadí a pomůcky**

- 4.** Ke vzorkování předzkoušek oceli, tavbových vzorků oceli, surového železa a litiny je třeba použít takovou metodu odběru, která zajistí reprezentativní analytický vzorek.
- 5.** Při vzorkování a úpravě vzorku musí být místo, nářadí a pomůcky v naprosté čistotě.

6. Materiál pro zhotovení kokilek: měď, litina nebo měkká nelegovaná ocel.

## II. ODBĚR VZORKU

### Odběr oceli

7. Vzorek oceli (předzkoušky a tavby) se odebírá zvlášť upravenou lžicí, která musí být před odběrem propláchnuta ocelí.

Nahrazuje ČSN 42 1211  
z 18.1.1967

Účinnost od:  
1.7.1987

27877

---

-- Vynechaný text --