



**Bezdýmné prachy. Metody zkoušení  
STANOVENÍ CENTRALITŮ**

**ČSN 66 8102  
část 26**

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Smokeless powders. Methods of testing. Determination of centralites

Tato norma platí pro stanovení obsahu centralitu I popř. centralitu II ve dvousložkových bezdýmných praších

- a) titračně - *metoda A (rozhodčí)*,
- b) spektrofotometricky - *metoda B*.

Při zkoušce se musí dodržet všechna ustanovení části 1 ČSN 66 8102.

METODA A

**Stanovení obsahu centralitu I nebo centralitu II titračně - rozhodčí metoda Podstata zkoušky**

**1.** V extraktu vzorku, získaném postupem podle části 23 ČSN 66 8102, se centralit I nebo centralit II v něm obsažený stanoví bromací a následnou titrací odměrným roztokem thiosíranu sodného.

**Chemikálie**

**2.** Na zkoušku je třeba:

Kyselina chlorovodíková ( $r = 1,19 \text{ g. cm}^{-3}$ )

Jodid draselný, roztok 20 %

Bromid-bromičnanový roztok 0,2 N

Thiosíran sodný, roztok 0,1 N

Ethylalkohol

Škrobový indikátor

### Postup zkoušky

**3.** Zkouška sestává ze dvou souběžných nebo opakovaných stanovení. Z navážky 5 g vzorku u prachů s obsahem centralitů do 4 %, popř. z na

Účinnost od  
1.7.1979

05023

---

**-- Vynechaný text --**