



**Bezdýmné prachy. Metody zkoušení
STANOVENÍ VODY**

**ČSN 66 8102
část 20**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Smokeless powders. Method of testing. Determination of water.

Tato norma platí pro stanovení vody v jednosložkových a dvousložkových bezdýmných praších

- a) podle Karla Fischera - metoda A (rozhodčí),
- b) vážkově - metoda B.

Při zkoušce se musí dodržovat všechna ustanovení ČSN 66 8102 část 1.

A. STANOVENÍ VODY METODOU KARLA FISCHERA

Podstata zkoušky

1. Hmotnostní zlomek vody se stanoví metodou Karla Fischera podle ČSN 65 0330.

Zkušební zařízení a chemikálie

2. Pro zkoušení se používá:

Zařízení pro elektrometrickou titraci podle ČSN 65 0330

Lungeho pipeta

Činidla podle ČSN 65 0330

Směsné rozpouštědlo ve složení metanol + ethylacetát + pyridin v poměru (6 + 3 + 1)

Použitá rozpouštědla nesmějí obsahovat více než 0,05 % vody.

Prachové elementy a připravené roztoky se musí uchovávat v hermeticky uzavřených nádobách.

Stanovení titru Fischerova činidla

3. Titr Fischerova činidla je nutné stanovit denně před zkouškou.

Nahrazuje viz Dodatek

Účinnost od:
1.12.1990

30362

-- Vynechaný text --