



**Bezdýmné prachy. Metody zkoušení
STANOVENÍ DÉLKY PŘEDDETONAČNÍ ZÓNY**

**ČSN 66 8102
část 7**

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Smokeless powders. Methods of testing.

Determination of predetonation-zone length

Tato norma platí pro metodu stanovení délky předdetonační zóny bezdýmných sypaných prachů.

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

Všeobecně

- 1.** Předdetonační zóna je oblast nestabilního, samovolně se urychlujícího výbuchového hoření sloupce výbušiny, které předchází vzniku detonační vlny.
- 2.** Zkouškou se zjišťuje náchylnost výbuchového hoření sloupce bezdýmných sypaných prachů (dále jen *prachů*) k přechodu v detonaci za podmínek podle této normy.
- 3.** Stanovením délky předdetonační zóny se hodnotí bezpečnostně-technické vlastnosti zkoušených prachů.

Podstata zkoušky

4. V předepsaném zkušebním zařízení se zjišťuje délka předdetonační zóny pomocí mechanických snímačů, které reagují spolehlivě na působení detonačního tlaku, nereagují však na tlaky v předdetonační zóně výbuchového hoření.

Zkušební zařízení

5. Zkušební zařízení se sestaví z těchto pomůcek:

Ocelová trubka bezešvá podle ON 42 5715 z oceli 11353, o vnitřním průměru 32 mm, délky 500 mm, tloušťky stěny 3 mm. Trubka má na jednom konci přivařeno ocelové dno tloušťky 3 mm;

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.7.1979

05012

-- Vynechaný text --