



**BEZDÝMNÉ PRACHY. METODY ZKOUŠENÍ
VŠEOBECNÁ A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

**ČSN 66 8102
část 1**

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Smokeless powders. Methods of testing. General and base regulations

Tato norma platí pro všeobecná a základní ustanovení závazná pro zkušební metody, jejichž postupy stanoví fyzikálních vlastností, chemického složení a chemické stálosti jednosložkových a dvousložkových bezdýmných prachů, používaných pro náboje a nábojky civilní potřeby, stanoví jednotlivé další části této normy.

Použití jednotlivých zkušebních metod stanoví příslušné technické normy jakosti.

V normě nejsou uvedeny zkušební metody balistických charakteristik, jejichž postupy stanoví ČSN 39 5105 na základě střelných výkresů stanovených příslušnými normami jakosti.

1. Bezdýmné prachy jsou výbušninami třídy nebezpečí B 12, poř. č. 12 podle tab. 2 ČSN 73 5530. Proto při práci a jakékoliv manipulaci s nimi je nutno přísně dodržovat bezpečnostně-technické předpisy vydané příslušnými státními orgány a ustanovení technických norem, které jsou uvedeny v Dodatku této normy. Jsou-li některé druhy bezdýmných prachů zároveň látkami zdraví škodlivými popř. jedy, musí se s nimi zacházet ve smyslu příslušných zdravotních předpisů také podle těchto předpisů o ochraně zdraví.

2. Bezdýmné prachy jsou střeliviny koloidního typu. Jsou to homogenní směsi organických popř. i anorganických látek, jejichž složení spolu s konečným způsobem zpracování (tvar elementu) zajišťuje požadované funkční vlastnosti. Podle obsahu složek, které jsou nositeli výbušných vlastností bezdýmných prachů, se dělí bezdýmné prachy na jednosložkové, kde zdrojem výbušných vlastností je želatinovaná nitrocelulóza, a dvousložkové, kde zdrojem výbušných vlastností je nitrocelulóza želatinovaná dusičným esterem vícemocného alkoholu.

3. Vzorkuje se podle ČSN 66 8101.

4. Není-li uvedeno jinak, použije se při zkouškách chemikálií čistoty p. a. a destilované vody podle příslušných čs. norem, roztoky se připravují

Nahrazuje: viz Dodatek

Účinnost od:
1.7.1979

05007

-- Vynechaný text --