



POŽÁRNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI HMOT **ČSN 73 0864**
Stanovení požární výhřevnosti
hořlavých látek pevného skupenství

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Determination of heating values of combustible solids under fire conditons

Tato norma platí pro stanovení požární výhřevnosti hořlavých látek pevného skupenství (dále jen látek).

Norma neplatí pro stanovení požární výhřevnosti výbušin a hořlavých prachů.

Hodnoty požární výhřevnosti podle této normy jsou určeny pro potřeby projektování požární bezpečnosti výrobních objektů podle ČSN 73 0804.

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

Názvosloví

1. Požární výhřevnost - množství tepla, které se při hoření za podmínek definovaných touto normou uvolní z jednotky hmotnosti zkoušené látky, přičemž vznikající voda zůstává ve formě páry ve spalinách.

2. Tepelní výkon - množství tepla uvolněného hořící látkou za časovou jednotku.

Značky

3. Při stanovení požární výhřevnosti podle této normy se používá těchto značek:

A_0 až A_9 kalibrační součinitelé rovnice pro výpočet tepelného výkonu,

H_p požární výhřevnost v $\text{kJ}\cdot\text{kg}^{-1}$,

p_l tepelný výkon při hoření látky v kW,

p_h tepelný výkon kalibračního hořáku v kW,

Q_n množství tepla uvolněného při hoření látky za podmínek zkoušky v kJ,

Účinnost od:
01.03.1989

31055

-- Vynechaný text --