



Zkoušení lehčených hmot
ZKOUŠENÍ HOŘLAVOSTI LEHČENÝCH HMOT

***ČSN 64 5464**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cellular plastics and cellular rubber materials. Laboratory method of test to assess the horizontal burning characteristics

Tato norma platí pro laboratorní zkoušení hořlavosti lehčených hmot na bázi makromolekulárních látek.

Podstata zkoušky

1. Podstatou zkoušky je stanovení rychlosti hoření lehčených hmot na zkušebních tělesech v horizontální poloze. Zdrojem zapálení je plamen plynového kahanu opatřeného rozšířeným nástavcem.

Výsledek zkoušky se udává v $\text{mm} \cdot \text{s}^{-1}$.

Zkušební zařízení a pomůcky

2. Spalovací komora, zhotovená z azbestocementových desek, jejíž vnitřní prostor má rozměry (600 ± 5) mm x (300 ± 5) mm x (760 ± 5) mm (viz obr. 1). V přední stěně komory je skleněné otevíratelné okénko, které umožňuje obsluhu. Definované proudění vzduchu v komoře zajišťuje otvor ve spodní části přední desky a komínek. Spalovací komora musí být umístěna v digestoři nebo jiném prostoru s možností odsávání rozkladných zplodin hoření.

3. Plynový kahan s vnitřním průměrem $(9,5 \pm 0,5)$ mm.

-- Vynechaný text --