



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

Zkušebna fyzikálních vlastností materiálů, konstrukcí a budov - Praha
Zkušební laboratoř č. 1007.4 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025
Pražská 16, 102 00 Praha 10 Hostivař

PROTOKOL O ZKOUŠCE

č. 17/440/P135



Číslo zakázky: Z-17/440/P032

Počet stran: 3

Počet výtisků: 2

Číslo výtisku: 1

Název zkoušky:

Stanovení vznětlivosti materiálů pevného skupenství

Materiál/výrobek/konstrukce:

Netkaná textilie SI se sníženou hořlavostí

Objednatel:

NETEX. spol. s r.o.
Na Hrázi 124/21
405 02 Děčín

Výrobce:

NETEX. spol. s r.o.
Na Hrázi 124/21
405 02 Děčín

Datum převzetí vzorků:

07.02.2017

Název pracoviště:

Požárně technická laboratoř

Místo měření

Pražská 16, Praha 10 – Hostivař

Datum zkoušky:

07.03.2017

Datum vydání protokolu:

10.03.2017

Vít Slaboch
technický vedoucí
požárně technické laboratoře



Ing. Petr Školník
vedoucí zkušebny

email.: slaboch@csias.cz
tel.: 281 017 451
fax.: 271 751 122

email: azl@csias.cz
tel.: 281 017 417
web: www.csias.cz

1. Zadání zkoušky

Zkouška byla provedena na základě objednávky č. OV179071 ze dne 02.02.2017.

2. Zkušební postupy

ČSN 64 0149 Stanovení vznětlivosti materiálů.

3. Zkušební vzorky

Vzorek dodal objednatel.

Označení vzorků v laboratoři: 17/P135.

Složení: Nesděleno.

Vzhled: Bílá netkaná textilie tloušťky cca 5,5 mm.

4. Zkušební měřidla a zařízení

- 1) Zkušební zařízení podle ČSN 64 0149 (Ev. č. 727).
- 2) Měřítka délkové kovové (Ev. č. 148).
- 3) Stopky digitální (Ev. č. 4).
- 5) Zapisovač liniový (EV. č. 44).
- 6) Termočlánek 0,5 mm neplášťovaný (Ev. č. 42).
- 7) Termočlánek 0,5 mm neplášťovaný (Ev. č. 43).
- 8) Průtokoměr plovákový (Ev. č. 17).
- 9) Měrka kovová 50 mm (Ev. č. 110).
- 10) Váha sklonná přesná OWA Labor (Ev. č. 6).

4. Výsledky zkoušek a závěr

Naměřené a vypočtené hodnoty:

Teplota vzplanutí: (-)

Doba do vzplanutí: (-)

Teplota vznícení: 465°C

Doba do vznícení: 568 s

Teplota žhnutí: (-)

Doba do začátku žhnutí: (-)

Vysvětlivka: (-) = údaj nenaměřen / nestanoven.

Závěr:

Vzorek výrobku Netkaná textilie SI se sníženou hořlavostí je hmota s teplotou vznícení 465°C.

5. Nejistoty měření

Rozšířená nejistota měření teploty $U = 9,8$ °C. Uvedená rozšířená nejistota měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.

6. Prohlášení

Údaje o provedených zkouškách se týkají pouze zkoušených předmětů. Protokol smí být publikován pouze jako celek.

Měření provedl: Vít Slaboch.



Protokol vypracoval: Vít Slaboch.

Rozdělení protokolů:

Výtisk č. 1 – objednatel.

Výtisk č. 2 – archiv zkušebny.

Seznam příloh: bez příloh.

KONEC PROTOKOLU

