



Zkušební laboratoř č. 1595  
akreditovaná ČIA podle  
ČSN EN ISO/IEC 17025: 2005



Bohuslavice 123  
798 56 Bohuslavice  
IČO 29211506  
DIČ CZ29211506

vedoucí laboratoře: Eva Kovářová  
tel.: 582 383 680

kovarova@testpolymer.cz  
www.testpolymer.cz

## Protokol o zkoušce č. 1513/2018

<b>Objednatel:</b>	Zemědělské družstvo Haňovice, PLASTY MLADEČ, Haňovice 18, 783 21 Chudobín IČO: 00147346, DIČ: CZ00147346
<b>Objednávka služeb zákazníka:</b>	Obj/22/08/2018/PRI/464/I
<b>Interní číslo objednávky :</b>	TP 2535/2018
<b>Žádanka č.:</b>	1807333
<b>Zkoušený materiál:</b>	PETG EB022 + retardér hoření B65AM + černý masterbatch
<b>Bližší specifikace:</b>	xxx
<b>Forma materiálu:</b>	zkušební tělesa - vzorkoval a dodal objednatel
<b>Způsob přípravy vzorku:</b>	xxx
<b>Interní označení vzorku:</b>	1807333
<b>Datum přijetí vzorku:</b>	22.08.2018

<b>Požadované zkoušky:</b>	<b>Specifikace podmínek zkoušky:</b>
Zkoušky plamenem při vodorovné a svislé poloze	UL 94: 2013 ČSN EN 60695-11-10 ed.2: 2014

<b>Zkouška č.15</b>	<b>Zkoušky plamenem při vodorovné a svislé poloze - 50W (20mm) vertikální zkouška hořlavosti V-0, V-1, V-2</b>
<b>Zkušební norma:</b>	UL 94: 2013
<b>Zkušební zařízení:</b>	Komora na měření hořlavosti HVUL2
<b>Zapalovací zdroj:</b>	kahan s vnitřním průměrem 9,5mm použitý plyn: Metan 2.5
<b>Podmínky zkoušky:</b>	výška modrého plamene 20mm, doba vystavení vzorku plameni 2 x 10s nebylo použito digestoře teplota 23,6°C vlhkost 49,8%
<b>Popis vzorku (rozměry vzorku, typ vzorku, jeho barva, umístění ve výrobku, počet zkoušených vzorků):</b>	zkušební tělesa černé barvy o rozměrech 125x13x1,5mm, 10 ks
<b>Kondicionace zkušebních vzorků:</b>	5 ks - 48 hodin při teplotě 23±2°C a relativní vlhkosti 50±5%; 5 ks - v horkovzdušné sušárně 168±2 hodiny při 70±2°C a ochlazeno v exsikátoru min. 4 hodiny při pokojové teplotě
<b>Kondicionace absorbční bavlny:</b>	24 hodin v exsikátoru při 23±2°C
<b>Odchytky od normy:</b>	xxx
<b>Průběh zkoušky:</b>	Zkušební tělesa po první ani po druhé aplikaci plamene nehoří. Materiál neodkapává a nezapaluje absorbční bavlnu.

## Protokol o zkoušce č. 1513/2018

číslo zkušebního tělesa	čas druhotného hoření po 1. aplikaci plamene $t_1$ (s)	čas druhotného hoření po 2. aplikaci plamene $t_2$ (s)	čas druhotného hoření + čas druhotného žhnutí po 2. aplikaci plamene $t_2+t_3$ (s)	těleso shořelo až po držák: ANO - NE	z tělesa kapou hořící částice: ANO - NE	hořící částice zapálily absorbční bavlnu: ANO - NE
tělesa z klimatizační komory						
1	0	0	0	NE	NE	NE
2	0	0	0	NE	NE	NE
3	0	0	0	NE	NE	NE
4	0	0	0	NE	NE	NE
5	0	0	0	NE	NE	NE
tělesa z horkovzdušné sušárny						
1	0	0	0	NE	NE	NE
2	0	0	0	NE	NE	NE
3	0	0	0	NE	NE	NE
4	0	0	0	NE	NE	NE
5	0	0	0	NE	NE	NE
Klasifikace:	<b>V-0</b>					
Zkoušku provedl:	Zapletalová, Dostálová		Dne: 24.8.2018, 29.8.2018			
Zkoušku vyhodnotil:	Zapletalová, Dostálová		Dne: 24.8.2018, 29.8.2018			

### Výsledky

Výsledky zkoušek jsou udávány jako aritmetický průměr s výběrovou směrodatnou odchylkou.

### Prohlášení laboratoře:

Výsledek zkoušky se týká pouze předmětu zkoušky.

Laboratoř neodpovídá za vzorkování a za přípravu zkušebních těles provedené zákazníkem.

Bez písemného souhlasu vedoucí laboratoře nelze protokol reprodukovat jinak než celý.

Všechny zkoušky byly prováděny na metrologicky navázaných měřidlech.

Protokol o zkoušce vypracoval:

*Trbušková*  
.....  
Jana Trbušková  
vedoucí laborant

Protokol o zkoušce schválil:

*Kovářová*  
.....  
Eva Kovářová  
vedoucí laboratoře

V Bohuslavicích dne:

31.08.2018

