



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



Bohuslavice 123

798 56 Bohuslavice u Konice

IČO 29211506

DIČ CZ29211506

vedoucí laboratoře: Eva Kovářová

tel.: 582 383 680

kovarova@testpolymer.cz

www.testpolymer.cz

Protokol o zkoušce č. 608/2018

Objednatel:	Zemědělské družstvo Haňovice, PLASTY MLADEČ, Haňovice 18, 783 21 Chudobín
	IČO: 00147346, DIČ: CZ00147346
Objednávka služeb zákazníka:	Obj/22/03/2018/PRI/464/I
Interní číslo objednávky :	TP 1013/2018
Žádanka č.:	1802848
Zkoušený materiál:	PETG EB022 + retardér hoření B65AM
Bližší specifikace:	xxx
Forma materiálu:	zkušební tělesa - vzorkoval a dodal objednatel
Způsob přípravy vzorku:	xxx
Interní označení vzorku:	1802848
Datum přijetí vzorku:	23.3.2018

Požadované zkoušky:	Specifikace podmínek zkoušky:
Zkoušky plamenem při vodorovné a svislé poloze	UL 94, ČSN EN 60695-11-10 ed.2

Zkouška č.15	Zkoušky plamenem při vodorovné a svislé poloze - 50W (20mm) vertikální zkouška hořlavosti V-0, V-1, V-2		
Zkušební norma:	UL 94		
Zkušební zařízení:	Komora na měření hořlavosti HVUL2		
Zapalovací zdroj:	kahan s vnitřním průměrem 9,5mm		
	použitý plyn: Metan 2.5		
Podmínky zkoušky:	výška modrého plamene 20mm, doba vystavení vzorku plameni 2 x 10s		
	nebylo použito digestoře		
	teplota	22,5°C	vlhkost 47,5%
Popis vzorku (rozměry vzorku, typ vzorku, jeho barva, umístění ve výrobku, počet zkoušených vzorků):	zkušební tělesa bílé barvy o rozměrech 125x13x3mm, 10 ks		
Kondicionace zkušebních vzorků:	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 ochlazen v exsikátoru min. 4 hodiny při pokojové teplotě		
Kondicionace absorbční bavlny:	24 hodin v exsikátoru při 23±2°C		
Odchylky od normy:	xxx		
Průběh zkoušky:	Zkušební tělesa po první ani po druhé aplikaci plamene nehoří. Materiál neodkapává a nezapaluje absorbční bavlnu.		

Protokol o zkoušce č. 608/2018

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:	V - 0					
Zkoušku provedl:	Zapletalová, Dostálová		Dne: 26.3.2018, 3.4.2018			
Zkoušku vyhodnotil:	Zapletalová, Dostálová		Dne: 26.3.2018, 3.4.2018			

Výsledky

Výsledky zkoušek jsou udávány jako aritmetický průměr s výběrovou směrodatnou odchylkou a nebo s nejistotou měření s koeficientem rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%.

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:

.....
Jana Trbušková
laborant

Protokol o zkoušce schválil:

.....
Eva Kovářová
vedoucí laboratoře

V Bohuslavicích dne:

5.4.2018

