



Textilní zkušební ústav, s.p.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ
Cejl 480/12, 602 00 Brno, Česká republika

zkušební laboratoř č. 1001
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

ZKUŠEBNA NÁBYTKU, PODLAHOVIN A HOŘLAVOSTÍ

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH

AZL 24/1424

ZÁKAZNÍK: RPM-mobility s.r.o.
Revoluční třída 232, 504 01 Nový Bydžov
Česká republika

VZOREK: LPDE fólie 0,12 mm
(dle údajů zákazníka)



PŘEDMĚT ZKOUŠENÍ: Zkoušky podle norem ČSN ISO 3795:1994

**PODMÍNKY POUŽITÍ
PROTOKOLU:**

Protokol obsahuje výsledky zkoušek, které se vztahují jen k předloženému vzorku, jak byl přijat. Odběr vzorku proveden zákazníkem. Protokol nesmí být reprodukován jinak než celý. K reprodukování části protokolu si musí zákazník vyžádat souhlas zkušebny, která protokol vystavila. Místo provedení zkoušek je totožné s adresou v záhlaví. Pokud protokol obsahuje zkoušky zajištěné na základě subdodávky nebo zkoušky mimo rozsah akreditace, je toto v protokolu slovně uvedeno.

PROTOKOL VYSTAVIL:
PŘEKONTROLOVAL:
POČET STRAN:

Ondřej Stránský
Ing. Kateřina Musilová
2

**DATUM PŘIJETÍ
ZAKÁZKY:**
12.12.2024

**DATUM PROVEDENÍ
ZKOUŠEK:**
12. – 13.12.2024

**DATUM VYSTAVENÍ
PROTOKOLU:**
19.12.2024



+420 543 426 735
www.zkusebnanabytku.cz
info@zkusebnanabytku.cz



POPIS VZORKŮ*:

Výrobek:	LDPE fólie 0,12 mm
Materiál:	Polyethylen
Barva:	Bílá
Rozměry:	356 x 100 mm, tloušťka: 0,12 mm
Počet vzorků:	5
Stav výrobku při dodání:	Nový
Závady výrobku před zkouškou:	Nezjištěny
Postup odběru vzorků:	Provedeno zákazníkem

**Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušek.*

METODIKA ZKOUŠEK:

Stanovení hořlavosti materiálů v interiéru vozidel

bylo provedeno metodou podle:

- ČSN ISO 3795:1994 Silniční vozidla, traktory, zemědělské a lesnické stroje. Stanovení hořlavosti materiálů použitých v interiéru vozidla

Zkušební podmínky:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - klimatizace zkušebních vzorků: | teplota (23±2) °C; relativní vlhkost (50±5) % |
| - doba klimatizování: | 24 hodin |
| - zkušební ovzduší: | teplota 20 °C; relativní vlhkost 50 % |
| - typ přístroje: | testovací skříň s bunsenovým hořákem a držákem vzorku (M 4476), stopky (M 4348), ocelové pravítko (M 4391) |
| - velikost vzorku: | 356 x 100 mm, tloušťka: 0,12 mm |
| - počet vzorků: | 5 |
| - byl použit aktivní odtaž spalin | |





VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

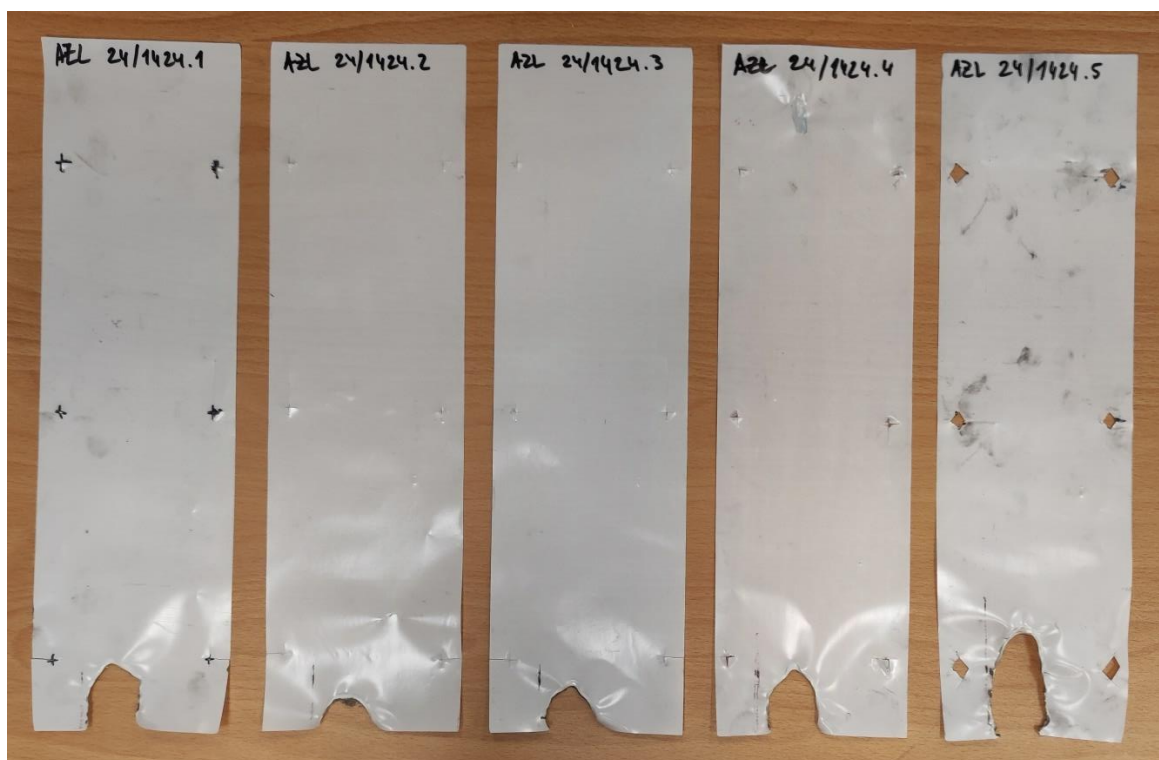
Tabulka 1 Stanovení hořlavosti materiálů použitých v interiéru vozidla dle ČSN ISO 3795

Charakteristika	Zkušební metoda	Měřicí jednotka	Podélný směr				
			Vzorek 1	Vzorek 2	Vzorek 3	Vzorek 4	Vzorek 5
Čas hoření	ČSN ISO 3795	s	0	0	0	0	0
Délka hoření		mm	0	0	0	0	0
Rychlost hoření		mm/min	0	0	0	0	0
Chování vzorku		–	Vzorek se taví v oblasti působení plamene s občasným výskytem samovolného hoření, které ustane po vypnutí hořáku.				

Rozšířená nejistota pro měření času je 0,05 s a pro měření délky je 0,05 mm.

Uváděná rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu expanze $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %

FOTODOKUMENTACE:



Obrázek 1 Vzorky po testování dle ČSN ISO 3795

Schválila:

Ing. Kateřina Musilová

Zkušebny nábytku, podlahovin a hořlavostí

*** Konec protokolu ***

