



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů,
ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 689/2025

Testpolymer EU s.r.o.
se sídlem Střemeníčko 44, 783 24 Luká
IČO 29211506

pro zkušební laboratoř č. **1595**
Testpolymer EU

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení fyzikálních a mechanických a chemických vlastností plastů, pryží a komponentů motorových vozidel a materiálů používaných v elektrotechnických zařízeních, vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 588/2024 zde dne 6. 11. 2024, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 14. 6. 2028

V Praze dne 22. 12. 2025



Ing. Jan Velíšek
ředitel odboru zkušebních
a kalibračních laboratoří
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 689/2025 ze dne: 22. 12. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeníčko 44, 783 24 Luká

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <https://www.testpolymer.cz/flexibilita/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Laboratoř poskytuje stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
1	Stanovení tahových vlastností	ČSN EN ISO 527-1; ČSN EN ISO 527-2	Plasty	-
2	Stanovení ohybových vlastností	ČSN EN ISO 178	Plasty	-
3	Stanovení rázové houževnatosti metodou Charpy	ČSN EN ISO 179-1	Plasty	-
4	Stanovení rázové houževnatosti metodou Izod	ČSN EN ISO 180	Plasty	-
5	Stanovení teploty měknutí dle Vicata	ČSN EN ISO 306	Plasty	-
6	Stanovení tvrdosti vtlačováním hrotu tvrdoměru (tvrdost Shore A a Shore D)	ČSN EN ISO 868; ČSN ISO 48-4; ČSN ISO 7619-1:2011	Plasty, pryž	-
7	Stanovení hmotnostního (MFR) a objemového (MVR) indexu toku taveniny	ČSN EN ISO 1133-1; ČSN EN ISO 1133-2; ASTM D 1238	Plasty	-
8	Stanovení hustoty – metoda A – Imerzní metoda	ČSN EN ISO 1183-1, čl. 5.1	Nelehčené plasty	-
9	Stanovení teploty průhybu při zatížení	ČSN EN ISO 75-1; ČSN EN ISO 75-2	Plasty	-
10	Stanovení obsahu popela metoda A – přímé žíhání	ČSN EN ISO 3451-1, čl. 7.3; ISO 3451-2; ČSN EN ISO 3451-4	Plasty	-
11	Stanovení viskozitního čísla	ČSN EN ISO 307	Plasty	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 689/2025 ze dne: 22. 12. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeníčko 44, 783 24 Luká

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
12	Stanovení obsahu vody – metoda B2 – coulometrická metoda	ČSN EN ISO 15512, čl. 6	Plasty	-
13	Stanovení obsahu textilního skla a minerálního plniva – kalcinační metoda	ČSN EN ISO 1172	Plasty	-
14	Stanovení rychlosti hoření	ČSN ISO 3795; DIN 75200; FMVSS 302 (49 CFR § 571.302); TL 1010; VCS 5031,19:2024; PTL 8501 (VW 96243); DBL 5307:2022 čl. 6.1; GS 97038:2020; SES N 3245:2006; CMVSS (TSD No. 302); Standard 38 (KMVSS čl. 95); GSO 98; GB 8410; VSTD 19, čl. 19-1.5 a 19-1.6.3; D45 1333:2013; MS 300-08:2020; Contran 498; 7-G2000:2024	Materiály pro interiéry vozidel	D
15	Zkoušení požárního nebezpečí – zkoušky plamenem při vodorovné a svislé poloze	UL 94, čl. 7, 8, 9; ČSN EN 60695-11-10; TL 1011, mimo typ B	Plasty, kompozity, materiály používané v elektrotechnických zařízeních a ve vozidlech	-
16	Stanovení tepelných charakteristik metodou DSC	ČSN EN ISO 11357-1; ČSN EN ISO 11357-2; ČSN EN ISO 11357-3	Plasty	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 689/2025 ze dne: 22. 12. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeníčko 44, 783 24 Luká

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
17	Stanovení tvrdosti metodou vtlačení kuličky	ČSN EN ISO 2039-1	Plasty	-
18	Stanovení lesku – metoda měření směrově odraženého světla	ČSN EN ISO 2813	Plasty, konstrukční díly vozidla	-
19	Identifikace metodou FTIR	17025-PP-14 (manuál společnosti Nicolet)	Plasty, textil, pryž, kompozity, pryskyřice	-
20	Termogravimetrická analýza (TGA)	ČSN EN ISO 11358-1	Plasty	-
21	Zkouška urychleným tepelným stárnutím ve vzduchu	DIN 53497; 17025-PP-36 (DIN 53497)	Plasty, pryž	-
22	Stanovení kondenzovatelných složek reflektometrickou metodou (Fogging test)	DIN 75201, metoda A	Materiály a díly motorových vozidel	D
23	Stanovení kondenzovatelných složek gravimetrickou metodou (Fogging test)	PV 3015; DIN 75201, metoda B	Materiály a díly motorových vozidel	D
24	Stanovení intenzity pachu	PV 3900; VDA 270	Materiály a díly motorových vozidel	D
25	Stanovení uvolnitelného formaldehydu spektrofotometricky	PV 3925, metoda B; VDA 275	Materiály a díly motorových vozidel	D

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

³ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeníčko 44, 783 24 Luká

Vysvětlivky:

CMVSS	Kanadský předpis o bezpečnosti motorových vozidel
CFR	Code of federal regulations (federální zákoník USA)
Contran	Brazilský národní dopravní úřad
D45	Technická norma společnosti Renault
DBL	Technická norma společnosti Mercedes-Benz
DIN	Německá technická norma
DSC	Diferenciální skenovací kalorimetrie
FMVSS	Americký federální předpis o bezpečnosti motorových vozidel
FTIR	Infračervená spektrometrie s Fourierovou transformací
GB	Čínská technická norma (Guobiao standards)
GS	Technická norma společnosti BMW (BMW group standard)
GSO	Technická norma arabských států Perského zálivu a Jemenu
KMVSS	Korejský předpis o bezpečnosti motorových vozidel
MFR	Hmotnostní index toku taveniny
MS	Technický předpis společností Hyundai a Kia
MVR	Objemový index toku taveniny
PP	Pracovní postup společnosti Testpolymer EU
PTL	Technická specifikace společnosti Porsche
SES N	Technický předpis společnosti Suzuki
TL	Technische Lieferbedingungen (Technické dodací předpisy – Volkswagen)
TSD	Technical standard documents (technické normy)
UL	Underwriters Laboratories (Certifikační organizace)
VCS	Technický předpis společnosti Volvo (Volvo Car Standard)
VDA	Verband der Automobilindustrie (Svaz automobilového průmyslu)
VSTD	Pokyny pro testování bezpečnosti vozidla (Vehicle Safety Testing Directions)