

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 588/2024 ze dne: 6. 11. 2024**

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

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeničko 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 EN ISO 48-4; ČSN EN 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 žihání	ČSN EN ISO 3451-1, čl. 7.3; ISO 3451-2; ČSN EN ISO 3451-4	Plasty	-

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 588/2024 ze dne: 6. 11. 2024**

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

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

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
11	Stanovení viskozitního čísla	ČSN EN ISO 307	Plasty	-
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 5031,19:2018; PTL 8501 (VW 96243); DBL 5307:2022 čl. 6.1; GS 97038:2016; SES N 3245:2006; CMVSS (TSD No. 302); KMVSS čl. 95; GSO 98; GB 8410; VSTD 19, čl. 19-1.5 a 19-1.6.3; D45 1333:2013; MS 300-08:2012; Contran 498	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.: 588/2024 ze dne: 6. 11. 2024**

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	-

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.

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 588/2024 ze dne: 6. 11. 2024**

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

Testpolymer EU s.r.o.
objekt číslo 1595, Testpolymer EU
Střemeničko 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)
VSTD	Pokyny pro testování bezpečnosti vozidla (Vehicle Safety Testing Directions)