

## ZOZNAM AKREDITOVANÝCH ČINNOSTÍ FLEXIBILNÉHO ROZSAHU

**Yanfeng International Automotive Technology Slovakia, s.r.o**

Twin City C, Mlynské nivy 14, 821 09 Bratislava

**Odštepný závod Trenčín**

**Skúšobné laboratórium**

Bratislavská 517, 911 05 Trenčín

Číslo osvedčenia o akreditácii: S-399

Posledná aktualizácia 16.03.2026

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
1	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči teplote a žiareniu	Vizuálne hodnotenie	DIN 75220 VDA 230-219 A 001 006 00 99 VW 82511  (TN-YFITC-PM-ST-01-30)	Chamber EQP-00000238 EQP-00000237	Rozsah: -40°C to +130 °C 10% to 98 % R.H. Do 1200 W/m <sup>2</sup>

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
2	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči klimatickým podmienkam	Vizuálne hodnotenie	DIN EN 60068-2-30 D47 1309 PR 308.2 PV 1200 PV 2005 TREG33579402 MBN 51000-4 A 005 005 44 99 QEV111AHFE1W QEV111AHFE1Z QEV111AHFM22 QEV111AHE1W4 QEV111AF2AAH PR 303.6 PR 326.7 PTL 8140 TL 52296 TS-0002476 VW 82511 QV 32036 TL 52045 VW 82533 GS 97115-2 (TN-YFITC-PM-ST-01-35)	Chamber EQP-00000238 EQP-00000237 EQP-00000141 EQP-00000145 EQP-00000235 EQP-00000236 EQP-00000232 EQP-00000233 EQP-00000234 EQP-00005203 EQP-00000414	-40°C to +150 °C 10% to 98 % R.H.

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
3	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie/ Fotometria	DIN EN ISO 105-X 12 MBN 51000-6 MBN 51000-7 PTL 8140 PV 3906 VCS 1026 84329 D45 1010 GS 97034-4-B/ 5-B/6-C PTL 8140 <b>VW 96238</b> (TN-YFITC-PM-ST-01-25)	Crockmaster EQP-00000136	
4	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu a poškrabaniu	Vizuálne hodnotenie	DIN EN 60068-2-70 GS 97034-1/2/3/4A-5-A/6-A DBL 1302 DBL 7384 DBL 9202 (TN-YFITC-PM-ST-01-33)	Abrex EQP-00000147	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
5	Prístrojová doska	Airbagové skúšky	Vizuálne hodnotenie/Meranie hmotnosti a času	A 002 005 04 99 FUVO_RD_KIC_04 QEV111AF2AAH QEV111AHFM22 Drawing 73110-86R10 01438_10_00259-ST_C4X LAH.57H.857.A PV 3545 (TN-YFITC-PM-ST-01-45)	Hude ignition system EQP-00005186	
6	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Horľavosť	Meranie dĺžky a času	DIN 75200 ISO 3795 FMVSS 302 GS 97038 DBL 5307 GMW 3232 VCS 5031,19 TL 1010 D45 1333 VSTD 19-1 KMVSS 302 LP.7M079 PTL 8501 GB 8410 <b>CONTRAN N° 498</b> (TN-YFITC-PM-ST-01-27)	Flammability chamber EQP-00000170 EQP-00010235	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
7	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie	ISO 9352 ISO 5470-1 SAE J948 BN 108-02 GMW 3208 ASTM D3884 ASTM D4060-19 KEUR 00822-116 (TN-YFITC-PM-ST-01-29)	Taber Abraser 352 G: EQP-00000140	
8	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť proti poškrabaniu	Meranie zmeny farby/lesku	<del>GS-97034-8 GS-97034-9 GMW-14688 PV-3952 PV-3974 D45-5525</del> (TN-YFITC-PM-ST-01-26)	<del>Erichsen Scratch tester- 430P-II- EQP-00000172</del>	<b>Pozastavené</b>
9	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť proti poškrabaniu	Vizuálne hodnotenie	TL226 VCS 1024 31139 ISO 1518 D45 5523 (TN-YFITC-PM-ST-01-34)	Hardness Erichsen 318 EQP-00000162 EQP-00000745	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
10	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči svetlu	Vizuálne meranie/Fotometria	DIN EN ISO 105-B06 ISO 105-B02 ISO 105-B04 ISO 12040 ISO 4892-2 SAE J2412 SAE J2527 BO 116-01 GMW 14162 VCS 1026, 82429 PV 1303 TL 52045 PV 3929 (TN-YFITC-PM-ST-01-24)	Xenon Arc Weather-Ometer Ci3000+ EQP-00000176	
11		Chemická odolnosť	Vizuálne hodnotenie	PV 3964 TL 52045 GS 97034-12 GS 97034-13 PR 557 (TN-YFITC-PM-ST-01-47)	/	
12	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (kovový materiál, potiahnutý plast)	Odolnosť voči korózii	Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 9227 VW 82511 VW 82533 GS 97115-2 (TN-YFITC-PM-ST-01-44)	Saltspray chamber EQP-00008592	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
13	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, potiahnutý plast, TPE)	Tvrdosť	Meranie tvrdosti Shore L, shore D, Shore A	DIN EN ISO 868 QV 32036 PV 3931 ISO 48-4	Digital Hardness tester shore L EQP-00009741 Shore D EQP-00003885 Digital durometer for Shore A EQP-00000775 Hardness tester: EQP-00000279 EQP-00000280 EQP-00002284	
14	Airbag module	Tlakový priebeh	Meranie tlaku	VW 82511 VW 82533 VW 82535 VW 82519 GS 97116	Tank 1461 EQP-00009757 Tank 60l EQP-00009758 Tank 28,3l EQP-00009759	
15	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Odolnosť voči oderu	Vizuálne hodnotenie	ISO 11640 GS 97034-4C/5-C GS 97034-11	VESLIC EQP-00008248 DYNA-SPA EQP-00008238	
16	(plast, pena, koža, textil)	Zmena farby	Fotometria/Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 11664-3,-4, DIN 53236 ISO 7724 ISO 105-A02 VW 50190	DATACOLOR 500 EQP-00000178 DATACOLOR Check 3 EQP-00000179 Spectro2guide EQP-00003887 EQP-00009673	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
17		Lesk	Odrazivosť	DIN EN ISO 2813 ASTM D523 ASTM C584 ASTM D2457 EN ISO 7668 VW 50190	Micro-Tri-Gl EQP-00000203 EQP-00000204	
18		Priľnavosť	Vizuálne hodnotenie	DIN EN ISO 2409 VCS 1029, 54729 (TN-YFITC-PM-ST-01-32)	Cross-Cut Tester EQP-00000408 EQP-00000409	
19		Teplota mäknutia materiálu	Meranie teploty	DIN EN ISO 306 DIN EN ISO 75-1 (TN-YFITC-PM-ST-01-15)	Zwick/Roell HDT/Vicat EQP-00000177	
20	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola	Odor	Senzorická skúška	VDA 270 BO 131-03 GMW 3205 VCS 1027, 2729 PV 3900 D10 5517 - Part 1 (TN-YFITC-PM-ST-01-23)	Chamber EQP-00000414	
21	(plast, pena, koža, textil)	Hustota	Meranie hmotnosti	DIN EN ISO 1183-1 (Metóda A) (TN-YFITC-PM-ST-01-22)	Analytic balance Kern EQP-00000182	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
22		Popol	Meranie hmotnosti	DIN EN ISO 3451-1 (Metóda A) DIN EN ISO 1172 (Metóda A) (TN-YFITC-PM-ST-01-21)	Muffle furnace EQP-00000180	
23		Hrúbka	Meranie hrúbky	DIN EN ISO 2286-3	Micrometer universal Frank PTI EQP-00000407	
24		Deformácia tvaru	Meranie rozmerov/ Fotogrametria	(TN-YFITC-PM-ST-01-16)	Camera Nikon EQP-00006005 Scale Bar EQP-00000098 EQP-00000731	
25	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola	Pevnosť (Dynstat)	Skúška rázom	DIN 53435 (TN-YFITC-PM-ST-01-20)	Dynstat Dys 1/12 EQP-00000277	
26		Pevnosť (Izod)	Skúška rázom	DIN EN ISO 180 (TN-YFITC-PM-ST-01-18)	Zwick/Roell Pendulum impact tester HIT25 EQP-00000185	
27	(plast, pena, koža, textil)	Pevnosť (Charpy)	Skúška rázom	DIN EN ISO 179-1 (TN-YFITC-PM-ST-01-18)	Zwick/Roell Pendulum impact tester HIT25 EQP-00000185	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
28	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil, kompozit)	Pevnosť, ťažnosť, ohyb	Meranie sily a dĺžky	DIN EN ISO 527-1 DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-3 DIN EN ISO 527-4 DIN EN ISO 527-5  DIN ISO 34-1 DIN ISO 178 ISO 28510-1 DIN EN 1372 DIN EN 310 DIN EN ISO 13934-1 DIN EN ISO 13937-2 DIN EN 29073-3 DIN 53504 ISO 6892-1 ASTM D5587 ISO 13935-1 DIN EN ISO 3376 (TN-YFITC-PM-ST-01-17)	Zwick Z010 UTM EQP-00000156  Zwick Z020 UTM EQP-00000148  Zwick Z100 UTM EQP-00007731	
29	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Zahmlievacie	Reflektometrické meranie lesku	DIN 75201 SAE J1756 GMW 3235 VCS 1027, 2719 D45 1727 <b>KEUR 00822-120</b> (TN-YFITC-PM-ST-01-31)	Thermo Fisher Scientific Horizon EQP-00000195	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
30		Zahmlievanie	Meranie hmotnosti	DIN 75201 ISO 6452 SAE J1756 GMW 3235 VCS 1027, 2719 PV 3015 D45 1727 (TN-YFITC-PM-ST-01-19)	Thermo Fisher Scientific Horizon EQP-00000195	
31	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Skúška priľnavosti	Meranie sily	DIN EN 1372 ISO 11339 DIN EN ISO 2411 MBN 51000-6 PV 2034 PR 326.6 (TN-YFITC-PM-ST-01-38)	Zwick/Roell Z020 EQP-00000148 Zwick/Roell Z010 EQP-00000156	
32		Priľnavosť peny	Vizuálne hodnotenie	MBN 51000-6 TL 52296 PR 326.6 GS 97012 PR 524 (TN-YFITC-PM-ST-01-40)	Zwick/Roell Z020 EQP-00000148 Zwick/Roell Z010 EQP-00000156	

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Zariadenia	Ostatné špecifikácie (názory/intepretácie, pracovisko atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
33	Prístrojová doska, dverový panel, stredová konzola (plast, pena, koža, textil)	Rázová skúška guľou	Vizuálne hodnotenie	PV 3905 TREG-33579402-01-2 MBN 51000-6 PV 3989 (TN-YFITC-PM-ST-01-42)	Steel Balls EQP-00003447 EQP-00003474 EQP-00003475 EQP-00003476 EQP-00003477 EQP-00009326 EQP-00009327 EQP-00009308	

**Pracovníci spôsobilí modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy počas platnosti akreditácie**

Meno a priezvisko, tituly	pôsobnosť modifikovať a validovať metódy/vyvíjať nové metódy -položka v špecifikácie činnosti č.
Petra Kehrbusch	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
Marek Fris	1, 2, 16, 17, 24, 33
Daniela Bystrická	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
Michal Vizváry	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33