

Rozsah akreditácieNázov akreditovaného subjektu: **NEKSTEN s.r.o.****Laboratórium na skúšanie dielov a produktov**
Zbrojničná 3a, 040 01 Košice**Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie.**

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1.	Výrobky a montované zostavy z plastu, kovu, kože, PVC, PU, textilu a kompozitov	Odolnosť voči klimatickým vplyvom - teplota, vlhkosť	Tepelné a vlhkosťné namáhanie (kvalitatívna skúška)	EN 60068-2-1, EN 60068-2-2, EN 60068-2-14, EN 60068-2-30, EN 60068-2-38, EN 60068-2-78, DIN 53508, MIL-STD-810, DBL 5471, PV 1200, TL 496, TL 52296, GMW 14729 ASTM F1980, VW96238(PTL8140) (NEK001-S-SJ)	Rozsah teplôt: (-70 až +180) °C Rozsah vlhkosti: (10 až 98) % Skúšky vykonávané v laboratóriu.
2.		Rýchlosť horenia	Meranie rýchlosti horenia	FMVSS 302, ISO 3795, DIN 75200, DBL 5307, TL 1010, D45 1333 GMW 3232 TSM 0500G GB 8410 (NEK003-S-SJ)	Skúšky vykonávané v laboratóriu.
3.1		Lesk	Meranie lesku (meranie čísla lesku)	EN ISO 2813 (NEK007-S-SJ)	
3.2		Farba	Meranie farby (chromatické súradnice)	EN ISO 11664-4 STN 67 3067, CIE 15 (NEK006-S-SJ)	
3.3		Stálofarebnosť	Vizuálna kolorimetria (kvalitatívna skúška)	EN ISO 105-A02, EN ISO 105-A03, STD 1026, STD 5172, STD 8201, (NEK002-S-SJ)	Skúšky vykonávané v laboratóriu.
4.		Ťahová a tlaková sila	Skúška v ťahu a tlaku	ISO 29073, ISO 13934, ISO 178, ISO 14125, DIN 53357 (NEK005-S-SJ)	Ťah a tlak: (0,1 až 10000) N Skúšky vykonávané v laboratóriu.

Príloha k rozhodnutiu č. 523/7694/2018/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-368 zo dňa 25.09.2018

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt skúšky		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Predmet / Matrica / Prostredie	Vlastnosť / Parameter / Ukazovateľ / Analyt	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
5.	Výrobky a montované zostavy z plastu, kovu, kože, PVC, PU, textilu a kompozitov	Stálofarebnosť po otere	Skúška oteruvzdor- nosti farby (kvalitatívna skúška)	ISO 105-X12, ISO 105-A02, ISO 105-A03, STD 1026, STD 8432, PV 3906 (NEK008-S-SJ)	Skúšky vykonávané v laboratóriu.
6.		Urýchlené starnutie (životnosť)	Skúšky umelého starnutia simuláciou slnečného žiarenia (kvalitatívna skúška)	EN ISO 105-A02, EN ISO 105-B02, EN ISO 105-B04, EN ISO 105-B06, EN ISO 4892-2, GMW 3414, VDA 75202, PV 1303, PV 1306, EN ISO 4892-1, D47 1431, FIAT 50451, STD 1027,337, SAE J 2527, SAE J 2412/J1885, JASO M 346, ISO 16474-2/11341, (NEK004-S-SJ)	
