

Príloha k rozhodnutiu č. 523/8518/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-368 zo dňa 11.02.2020.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**

Názov 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<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.)   |
|---------|---|---|---|---|---|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie  | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt            | Princíp /<br>Druh /<br>Typ                                | Označenie   |   |
| 1.      | Výrobky a<br>montované<br>zostavy z<br>plastu, kovu,<br>kože, PVC,<br>PU, textilu a<br>kompozitov | Odolnosť voči<br>klimatickým<br>vplyvom -<br>teplota<br>vlhkosť | Tepelné a vlhkosťné<br>namáhanie<br>(kvalitatívna skúška) | EN 60068-2-1,<br>EN 60068-2-2,<br>EN 60068-2-14,<br>EN 60068-2-30,<br>EN 60068-2-38,<br>EN 60068-2-78,<br>DIN 53508,<br>MIL-STD-810,<br>DBL 5471,<br>PV 1200,<br>TL 496,<br>TL 52296,<br>GMW 14729,<br>ASTM F1980,<br>VW96238(PTL8140)<br>(NEK001-S-SJ) | Rozsah teplôt: (-70 až +180) °C<br>Rozsah vlhkosti: (10 až 98) %<br><br>Skúšky vykonávané<br>v laboratóriu. |
| 2.      |   | Rýchlosť<br>horenia   | Meranie rýchlosti<br>horenia                              | FMVSS 302,<br>ISO 3795,<br>DIN 75200,<br>DBL 5307,<br>TL 1010,<br>D45 1333<br>(NEK003-S-SJ)   | Skúšky vykonávané v<br>laboratóriu.   |
| 3.1     |   | Lesk  | Meranie lesku<br>(meranie čísla lesku)                    | EN ISO 2813<br>(NEK007-S-SJ)  |   |
| 3.2     |   | Farba   | Meranie farby<br>(chromatické<br>súradnice)               | EN ISO 11664-4,<br>STN 673067,<br>CIE 15<br>(NEK006-S-SJ)   |   |
| 3.3     |   | Stálofarebnosť  | Vizuálna<br>kolorimetria<br>(kvalitatívna skúška)         | EN ISO 105-A02,<br>EN ISO 105-A03,<br>STD 1026,<br>STD 5172,<br>STD 8201<br>(NEK002-S-SJ)   | Skúšky vykonávané v<br>laboratóriu.   |
| 4.      |   | Ťahová tlaková<br>síla  | Skúška v ťahu a<br>tlaku                                  | ISO 29073,<br>ISO 13934,<br>ISO 178,<br>ISO 14125,<br>DIN 53357<br>(NEK005-S-SJ)  | Ťah a tlak: (0,1 až 10000) N<br>Skúšky vykonávané<br>v laboratóriu.   |

## Príloha k rozhodnutiu č. 523/8518/2020/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-368 zo dňa 11.02.2020.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

| Položka | Objekt skúšky   |  | Zavedená metóda   |   | Ostatné špecifikácie<br>(rozsah, neistota, účel,<br>modifikácia/validácia,<br>názory/interpretácie, atď.) |
|---------|---|--|---|---|---|
|         | Predmet /<br>Matrica /<br>Prostredie  | Vlastnosť /<br>Parameter /<br>Ukazovateľ /<br>Analyt | Princíp /<br>Druh /<br>Typ  | Označenie   |   |
| 5.      | Výrobky a<br>montované<br>zostavy z<br>plastu, kovu,<br>kože, PVC,<br>PU, textilu a<br>kompozitov | Stálofarebnosť<br>po otere                           | Skúška oteruvzdor-<br>nosti farby<br>(kvalitatívna skúška)                            | ISO 105-X12,<br>ISO 105-A02,<br>ISO 105-A03,<br>STD 1026,<br>STD 8432,<br>PV 3906<br>(NEK008-S-SJ)  | Skúšky vykonávané v<br>laboratóriu.   |
| 6.      |   | Urýchlené<br>starnutie<br>(Životnosť)                | Skúšky umelého<br>starnutia simuláciou<br>slnečného žiarenia<br>(kvalitatívna skúška) | EN ISO 105-A02,<br>EN ISO 105-B02,<br>EN ISO 105-B04,<br>EN ISO 105-B06,<br>EN ISO 4892-2,<br>GMW 3414,<br>VDA 75202,<br>PV 1303,<br>PV 1306,<br>PV 3930<br>PV 3929<br>EN ISO 4892-1,<br>D47 1431,<br>FIAT 50451,<br>STD 1027,337,<br>SAE J 2527,<br>SAE J 2412/J1885,<br>JASO M 346,<br>ISO 16474-2/11341<br>(NEK004-S-SJ) |   |

\*\*\*