

Rozsah akreditácieNázov akreditovaného subjektu: **ELBA, a.s.****Skúšobňa akciovej spoločnosti**

Československej armády 264/58, 967 01 Kremnica

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. | Kovové materiály | Pevnosť v ťahu R _m | Skúška ťahom | STN EN ISO 6892-1, (PP - 231) | (20 ÷ 1500) MPa |
| 2. | | Medza klzu R _e | | | (20 ÷ 1500) MPa |
| 3. | | Kontrakcia Z | | | (3 ÷ 90) % |
| 4. | | Predĺženie A | | | (0,5 ÷ 80) % |
| 5. | | Aabsorbovaná energia KU, KV | Skúška rázom v ohybe | STN EN ISO 148-1, (PP - 231) | (30 ÷ 300) J |
| 6. | | Ohyb | Ohybová skúška (kvalitatívna skúška) | STN ISO 7438, (PP - 231) | - |
| 7. | | Tvrdosť podľa Brinella | Meranie tvrdosti | STN EN ISO 6506-1, (PP - 231) | (100 ÷ 600) HBW |
| 8. | Armatúry vonkajších vedení - na vonkajšie elektrické vedenia menovitých napätí nad 45 kV | Vzhľad výrobku | Vizuálna skúška (kvalitatívna skúška) | STN EN 61284 čl. 7, (PP - 231) | - |
| 9. | | Rozmery výrobku | Meranie rozmerov | STN EN 61284, čl. 8, (PP - 231) | (0,1 ÷ 500) mm |
| 10. | | Hrúbka nemagnetických povlakov (zinkového povlaku) | Meranie rozmerov | STN EN 61284 čl. 9, STN EN ISO 1461, STN ISO 2178, (PP - 231, KP-7) | (5 ÷ 1200) μm |
| 11. | | Povrchové a podpovrchové trhliny | Skúšanie magnetickou práškovou metódou (kvalitatívna skúška) | STN EN 61284 čl. 10, STN EN 10228-1, (PP-231, KP-6) | - |
| 12. | | Pevnosť v ťahu | Skúška mechanického poškodenia a porušenia zaťažením | STN EN 61284 čl. 11.3, 11.4.1, (PP - 231) | (20 ÷ 1000) kN |
| 13. | | | Skúška prekláznutia | STN EN 61284 čl. 11.4.2, 11.4.3, 11.4.4, (PP - 231) | (10 ÷ 400) kN |
| 14. | | Pevnosť v krute | Skúška skrutkového spojenia svorky krútiacim momentom | STN EN 61284 čl. 11.4.5, PN-008 (PP - 231) | (5 ÷ 500) Nm |
| 15. | | Pevnosť v ťahu | Skúška ťahom | STN EN 61284 čl. 11.5.1, 11.5.2, 11.6, (PP - 231) | (10 ÷ 400) kN |
| 16. | | | Skúška mechanického poškodenia a porušenia zaťažením v mieste pripájacieho bodu | STN EN 61284 čl. 11.5.3, (PP - 231) | (10 ÷ 4000) kN |

