

Príloha k rozhodnutiu č. 321/9715/2021//1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. S-284 zo dňa 08.12.2021.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia**Rozsah akreditácie**Názov 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 Re			(20 ÷ 1500) MPa
3.		Kontrakcia Z			(3 ÷ 90) %
4.		Predĺženie A			(0,5 ÷ 80) %
5.		Absorbovaná energia KU, KV	Skúška rázom v ohybe	STN EN ISO 148-1, (PP - 231)	(30 ÷ 300) J
6.		Deformačná schopnosť	Skúška lámavosti ohybom (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 prekĺznutia	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 prípájacieho bodu	STN EN 61284 čl. 11.5.3, (PP - 231)	(10 ÷ 1000) kN

