

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: ELBA, a.s.
Československej armády 264/58, 967 01 Kremnica

Organizačná zložka vykonávajúca činnosť akreditovanej osoby:
Skúšobňa akciovej spoločnosti

Miesto výkonu činnosti akreditovanej osoby:
Československej armády 264/58, 967 01 Kremnica

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 321/S-284

Laboratórium s fixným rozsahom.

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.		Absorbovaná energia K _U , K _V	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 preklížnutia	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 ÷ 1000) kN
