

**METALO KONSTRUKCIJOS 0,4 kV ELEKTROS ORO KABELIŲ LINIJOMS
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikšmė, sąlyga
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
2.	Turi būti pateikta	Atitikties deklaracija
3.	Metalo konstrukcijos gaminamos pagal Lietuvos standartizacijos departamente įregistruotus įmonės standartus suderintus	Su AB LESTO (iki 2001-12-31 su AB "Lietuvos energija")
4.	Skirti naudoti	Lauke
5.	Aplinkos temperatūra	-35 ⁰ ... +35 ⁰ C
6.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
7.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s
8.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm
9.	Metalo konstrukcijų padengimas	Karštas cinkavimas, pagal LST EN ISO 1461 reikalavimus
10.	Vidutinis minimalus dangos storis, kai gaminio storis:	<ul style="list-style-type: none"> - mažesnis už 1 mm ≥ 50 μm; - 1 ... 4 mm ≥ 60 μm; - 4 mm ir didesnis ≥ 85 μm
11.	Varžtų ir veržlės didesnio kaip 9 mm skersmens vidutinis minimalus dangos storis	≥ 50 μm
12.	Fasoninių liejinių vidutinis minimalus dangos storis	≥ 65 μm
13.	0,4 kV oro kabelio nešantysis nulinis laidas kabinamas	Ant kablių arba traversų su kabliais
14.	Kablio: <ul style="list-style-type: none"> - strypo skersmuo - vidinis spindulys - žiočių plotis 	Ø 20 mm R 20 mm; 24 mm
15.	Traversos	Gaminamos iš kampuočių
16.	Traversų ir kablių plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535
17.	Traversa su kabliais prie g/b stiebo tvirtinama	Apkabomis
18.	Apkabos: <ul style="list-style-type: none"> - atstumas tarp galų - atstumas nuo galų iki statmenai užlenktos dalies - sriegio ilgis galuose 	185 ... 194 mm; 228 ... 232 mm; 70 ... 80 mm
19.	Plieninės apkabos strypo skersmuo	Ø 12 ... 16 mm
20.	Masė: <ul style="list-style-type: none"> - kablo - traversos su kabliu - apkabos 	≤ 2,5 kg; ≤ 3,8 kg; ≤ 1,6 kg
21.	Apkabos plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535
22.	Metalo konstrukcijų įžeminimo laidininko skersmuo	≥ 6 mm
23.	Įžeminimo laidininko plieno rūšis	Pagal galiojantį GOST 1050
24.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
25.	Garantinis laikas	≥ 25 metai