

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

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Reikšmė, sąlyga
1	2	3
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
2.	Turi būti pateikta	Atitikties CE 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.	Didesnio kaip 9 mm skersmens varžtų ir veržlių vidutinis minimalus dangos storis	≥ 50 μm
12.	Fasoninių liejinių vidutinis minimalus dangos storis	≥ 65 μm
13.	Traversos	Gaminamos iš kampuočių
14.	Traversos plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535
15.	Traversose montuojami	Smaigai izoliatorių tvirtinimui
16.	Tarpinės atramos smaigo: - ilgis - viršutinės dalies skersmuo - apatinės dalies skersmuo	100 mm; Ø 18 mm; Ø 18 mm
17.	Kampinės tarpinės, inkarinės, kampinės inkarinės ir galinės atramų smaigo: - ilgis - viršutinės dalies skersmuo - apatinės dalies skersmuo	100 mm; Ø 18 mm; Ø 24 mm
18.	Smaigo plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 380
19.	Traversos prie g/b stiebo tvirtinamos	Apkabomis
20.	Tarpinės atramos traversos apkabos: - atstumas tarp galų - atstumas nuo galų iki statmenai užlenktos dalies - sriegio ilgis galuose	Nustatomi užsakant: 118 mm; 198 mm 220 mm; 240 mm 70 mm; 80 mm

1	2	3
21.	Kampinės tarpinės, inkarinės, kampinės inkarinės ir galinės atramų traversos apkabos - atstumas tarp galų - atstumas nuo galų iki statmenai užlenktos dalies - sriegio ilgis galuose	Nustatomi užsakant: 174 mm; 204 mm 170 mm; 260 mm; 70 mm; 100 mm
22.	Apkabos strypo skersmuo: - tarpinėms atramoms - kampinėms tarpinėms, kampinėms inkarinėms ir galinėms atramoms	Ø 12 mm; Ø 16 mm
23.	Apkabos plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 535
24.	Metalo konstrukcijų masė: - tarpinėms atramoms - kampinėms tarpinėms, kampinėms inkarinėms, galinėms atramoms	≤ 6 kg; ≤ 18 kg
25.	Metalo konstrukcijų įžeminimo laidininko skersmuo	≥ 6 mm
26.	Įžeminimo laidininko plieno rūšis	St3 pagal galiojantį GOST 380
27.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
28.	Garantinis laikas	≥ 25 metai