

**GELŽBETONINIAI STIEBAI 10 kV ELEKTROS ORO LINIJOMS.
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Atitikmuo
1	2	3
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
2.	Turi būti pateikta pagal STR 1.03.02	Atitikties deklaracija
3.	Stiebai gaminami pagal įmonės standartus suderintus	Su AB LESTO
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.	Gelžbetoninis stiebas gaminamas	Iš normaliojo betono su įtempiamąja armatūra
10.	Stiebo ilgiai	Nustatomas užsakant: - 11 m; - 13 m
11.	Skaičiuojamasis lenkimo momentas	Nustatomas užsakant: 11 m ilgio stiebui ≥ 34,3 kNm; 13 m ilgio stiebui ≥ 68,6 kNm
12.	Įtempiamosios armatūros klasė	Pagal stiebo darbo brėžinius: AtVI, AtV, AV ir AIII
13.	Įtempiamosios armatūros skersmuo	Nustatomas užsakant: - ≥ 10 mm; - ≥ 12 mm; - ≥ 14 mm
14.	Įtempiamoji armatūra	Be sudūrimų
15.	Įžeminimo laidininko skersmuo: - viršutinio (cinkuotas) - apatinio (necinkuotas)	≥ 6 mm; ≥ 10 mm
16.	Įžeminimo laidininkas tvirtinimo būdas turi būti privirtintas prie darbo armatūros strypo	Įžeminimo laidininkas tvirtinamas prie darbo armatūros strypo iš abiejų pusių
17.	Įžeminimo laidininko suvirinimo siūlės ilgis vienoje pusėje	≥ 6 laidininko diametrai
18.	Betono klasė pagal stiprį gniuždant C	≥ 30/37
19.	Betono atsparumas vandens įsiskverbimui	Vidutinis ≤ 20 mm; Maksimalus ≤ 50 mm
20.	Betono atsparumas šalčiui	≥ 150 F
21.	Vandens ir cemento santykis betone V/C	0,4 ÷ 0,45
22.	Betono kūgio nuoslūgis S1	≤ 4 cm
23.	Apsauginio betono sluoksnio storis: - nuo išilginės armatūros stiebo galuose - nuo išilginės armatūros stiebo viduryje - nuo skersinės armatūros	25 ±5 mm; 25 +10 mm, -5 mm; ≥ 15 mm
24.	Stiebo betono stipris nuo projekcinio: - parduodant produkciją šaltu metų laiku - parduodant produkciją šiltu metų laiku	≥ 90 %; ≥ 80 %
25.	Betono paviršiaus įdubų: - skersmuo - gylis	≤ 6 mm; ≤ 3 mm

26.	Stiebo skerspjūvis	Lygiašonė trapecija
27.	Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje	Nustatomas užsakant: 11 m ilgio stiebo 280 mm; 13 m ilgio stiebo 380 mm
28.	Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje	Nustatomas užsakant: 11 m ilgio stiebo 165 mm; 13 m ilgio stiebo 165 mm
29.	Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje	Nustatomas užsakant: 11 m ilgio stiebo 185 mm 13 m ilgio stiebo 235 mm
30.	Masė	Nustatoma užsakant: 11 m ilgio stiebo ≤ 1,13 t 13 m ilgio stiebo ≤ 1,81 t
31.	Kėlimo kilpos	Dvi – įbetonuotos stiebo plačiame šone
32.	Kėlimo kilpų aukštis	60 ÷ 70 mm
33.	Specialus žymeklis, kuriame nurodytas gamintojas, pagaminimo data bei užrašyti stiebo žymuo, masė bei TK žyma	Įspaustas 3-3,5 metrų atstumu nuo stiebo storgalio
34.	Įspaudas stiebo įgilinimo gyliui nustatyti	3 metrų atstumu nuo stiebo storgalio siaurajame šone lygiakraščio trikampio formos (35×35 mm)
35.	Tarnavimo laikas	≥ 40 metai
36.	Garantinis laikas	≥ 25 metai