

**GELŽBETONINIAI STIEBAI 0,4 kV ELEKTROS ORO LINIJOMS.  
 TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Techniniai parametrai ir reikalavimai</b>	<b>Atitikmuo</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Tipiniai bandymai turi būti atlikti akredituotoje laboratorijoje	Pateikti bandymų protokolų kopijas
2.	Turi būti pateikta pagal STR 1.03.02	Atitikties deklaracija
3.	Skirti naudoti	Lauke
4.	Aplinkos temperatūra	-35 <sup>0</sup> ... +35 <sup>0</sup> C
5.	Pastatymo aukštis virš jūros lygio	≤ 1000 m
6.	Vėjo greitis	≥ 30 m/s
7.	Apšalo sienelės storis	≥ 20 mm
8.	Gelžbetoninis stiebas gaminamas	Iš normaliojo betono su įtempiamąja armatūra
9.	Stiebo ilgis	Nustatomas užsakant: – 9 m; – 9,6 m; – 11 m; – 13 m
10.	Skaičiuojamasis lenkimo momentas	Nustatomas užsakant: 9 m ilgio stiebui ≥ 10,8; ≥ 21,6 ar ≥ 30,3 kNm; 9,6 m ilgio stiebui ≥ 21,6 ar ≥ 30,3 kNm; 11 m ilgio stiebui ≥ 34,3 kNm; 13 m ilgio stiebui ≥ 68,6 kNm
11.	Įtempiamosios armatūros klasė	Pagal stiebo darbo brėžinius: AtVI, AtV, AV ir AIII
12.	Įtempiamosios armatūros skersmuo	Nustatomas užsakant: – ≥ 10 mm; – ≥ 12 mm; – ≥ 14 mm
13.	Įtempiamoji armatūra	Be sudūrimų
14.	Įžeminimo laidininko skersmuo: - viršutinio cinkuoto - apatinio necinkuoto (11 m ir 13 m ilgio stiebams)	≥ 6 mm; ≥ 10 mm
15.	Įžeminimo laidininkas turi būti privirintas prie darbo armatūros strypo	Iš abiejų pusių
16.	Įžeminimo laidininko suvirinimo siūlės ilgis vienoje pusėje	≥ 6 laidininko diametrai
17.	Plokštelė (cinkuota) įžeminimo įrenginio prijungimui atstumu nuo stiebo storgalio	Nustatomas užsakant: 9 m ilgio stiebui 1,7 m; 9,6 m ilgio stiebui 2,2 m; 11 m ilgio stiebui 2,3 m; 13 m ilgio stiebui 2,6 m
18.	Klasė pagal stiprį gniuždant C	≥ 30/37
19.	Atsparumas vandens įsiskverbimui: - vidutinis - maksimalus	≤ 20 mm; ≤ 50 mm
20.	Atsparumas šalčiui	≥ 150 F

21.	Vandens ir cemento santykis V/C	0,4 ÷ 0,45
22.	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 projektinio: - parduodant produkciją šaltu metų laiku - parduodant produkciją šiltu metų laiku	≥ 90 %; ≥ 80 %
25.	Betono paviršiaus įdubos: - skersmuo - gylis	≤ 6 mm; ≤ 3 mm
26.	Stiebo skerspjuvis	Lygiašonė trapecija
27.	Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis storgalyje	Nustatomas užsakant: - 9 m ilgio stiebui (skaičiuojamasis lenkimo momentas 10,8 kNm) 170 mm; - 9 m ilgio stiebui (skaič. lenkimo momentas 21,6 ir 30,3 kNm) 259 mm; - 9,6 m ilgio stiebui 265,4 mm; - 11 m ilgio stiebui 280 mm; - 13 m ilgio stiebui 380 mm
28.	Priešingų nelygiagrečių šonų ilgis plongalyje	Nustatomas užsakant: - 9 m ilgio stiebui (skaičiuojamasis lenkimo momentas 10,8 kNm) 110 mm; - 9 m ilgio stiebui (skaič. lenkimo momentas 21,6 ir 30,3 kNm) 165 mm; - 9,6 m ilgio stiebui 165 mm; - 11 m ilgio stiebui 165 mm; - 13 m ilgio stiebui 165 mm
29.	Plataus šono ilgis plongalyje ir storgalyje	Nustatomas užsakant: - 9 m ilgio stiebui (skaičiuojamasis lenkimo momentas 10,8 kNm) 170 mm; - 9 m ilgio stiebui (skaič. lenkimo momentas 21,6 ir 30,3 kNm) 185 mm; - 9,6 m ilgio stiebui 185 mm; - 11 m ilgio stiebui 185 mm; - 13 m ilgio stiebui 235 mm
30.	Masė	Nustatoma užsakant: - 9 m ilgio stiebui ≤ 0,88 t; - 9,6 m ilgio stiebui ≤ 0,96 t; - 11 m ilgio stiebui ≤ 1,13 t; - 13 m ilgio stiebui ≤ 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