



Piksekaitsesüsteemi kontrollakt

Omanik: KÜ Liivalaia 21 (reg.nr.80242639), Liivalaia 21, Tallinn, Harju maakond

Objekt: korterelamu, Liivalaia 21, Tallinn, Harju maakond

Ülevaatuseaeg: 04 aprill 2019 a.

Töösisu: piksekaitsesüsteemi **täielik** kontroll (III piksekaitsesüsteemi klass)

Alus: Tuleohutuse seadus (RT I 2010, 31.05.2010; 24,116)
Eesti Standard EVS-EN 62305-3: Piksekaitse

Ehitaja: teadmata

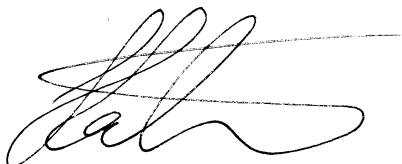
Kontrollitud: välgupüüduuri süsteem (katuse välgupüüdurirõhtjuhid)
allaviikude süsteem (3 allaviigud terase potentsiaalühtlustusjuhtmetest)
B-tüüpi asetusega maanduspaigaldise süsteem (vundamendimaandurid)
piksekaitsesüsteemi ühendusklemmid ja kinnitusklambrid

Märkused: Välgupüüduuri rõhtjuhid on ristlõikega 50 mm².
Kõik allaviikude süsteemi juhid on ristlõikega 50 mm².

Kontrolli tulemused:

1. Piksekaitsesüsteemil ei ole äikese poolt vigastumise märke ja mulgustamiste jäljeid.
2. Väljastatud elektrotehniliste kontrollmõõtmiste aruanne nr.252 (04.04.2019 a.)
3. Piksekaitsesüsteemi peajaotuskilbi liigpingepiirid **OBO MCD-50B** on töökorras.
4. Lame katuse välgupüüdurijuhid on osaliselt lõdvendatud ja need on vaja õgvendada. Välgupüüdurijuhid on kinnitusklambrid on paigaldatud harva. Standardi järgi tuleb katuse klambrid paigaldada 0,5-1 m. tagant ja võimalikult kinnitada bituumeniga või silikooniga. Välgupüüdurijuhid ja kergesti süttivate materjalide vaheline kaugus peab olema ka vähemalt 0,1 m.
5. Katuse kõrgemal osal puuduvad välgupüüdurid ja sellepärast seal asuvad vent.torud ei ole kaitstud välgu tabamise eest.
6. Mõned juhtmete plastikust kinnitused on osaliselt lahti ja ei ole enam vastupidavad. Kindlasti on vaja need vahetada.
7. Soovitav vahetada olemasolevad terase välgupüüdurijuhid Al-sulamist juhtmete vastu, sest nad on kergem ja ei kahjusta plastikust kinnitused.

Vastutav spetsialist **Juri Karhu, tel. +372 5034042**



Gerade OÜ
reg.nr.12665006
MTR: TEL002358, FEH000505
Mai 34-92,80045,Pärnu
e-mail: juri.karhu@gmail.com

GERADE OÜ
Reg.nr.12665006