

Turun Satama Oy
Jouni Hildén
Juhana Herttuan puistokatu 21
20100 TURKU

TURUN SATAMA OY:n SÄÄSUOJA 112

BEST - HALL OY:n TOIMITTAMAN PRESSUHALLIN RAKENNEKATSELMUS

Rakennetarkastuksen kohde on BestHall Oy:n toimittama pressuhalli, osoitteessa kuljetuskatu 5, 20100 TURKU, joka on pystytetty vuonna 2002. Halli on kooltaan 85 x 38 m² kylmä pressuhalli. Rakennuksen runko on teräsrakenteinen. Hallin pääkannattajat ovat ristikkorakenteisia 2-nivelkehiä, joiden k/k – etäisyys on 3,0 metriä. Halli on jäykistetty pituussuunnassa tuuliristikoilla ja seinien tasossa olevilla vinositeillä.

Tarkastusta tehdessämme meillä on ollut käytössämme lupapiirustukset, rakennepiirustukset ja rakennelaskelmat. Kohteen suunnitelmat laskelmiseen on tarkastanut DI Eero Leivo ja rakennuspaikalla tehdyn silmämääräisen tarkastuksen on tehnyt RI Heikki Salpaoja 13.5.2019.


Hallin rakennelaskelmat on tehty RakMK:n ohjeiden mukaan ja niissä ei ole huomautettavaa. Kohteen suunnitelma-asiakirjoissa oli yksi ristiriita. Lupapiirustuksissa on rakennuksen paloluokaksi määritetty P3, tällöin palosuojauksia ei tarvita.

Rakennuspaikalla tehdyssä tarkastuksessa on noudatettu RIL 246-2008 "Puu- ja teräsrakenteisten hallien kuntotarkastus" – kirjan tarkastuslistaa ja rakenteet on tarkastettu silmämäärin ko. listan mukaan. Tarkastuksen tulokset on kirjattu ylös ja ne on esitetty tämän lausunnon liitteessä.

Hallin tarkastuksen perusteella teräsrungon rakenteet ovat kunnossa. Kaikki tarkastetut ristikköjen ja tuulijäykisteiden pulttiliitokset oli tehty nylon lukkomuttereilla ja ne olivat tiukasti kiinni. Silmämääräisellä tarkastelulla ei havaittu, että hallin teräsrakenneosia olisi kolhittu tai, että ne olisivat vääntyneet. Hallin rakenneosat olivat hyvässä kunnossa.

Turussa, 27.5.2019

Insinööritoimisto Aalto-Setälä Oy


Eero Leivo, DI
puh. 235 1000 tai 050-336 2888

Liite: Rakenteiden perus / jaksotettu kuntotarkastus 13.5.2019