



RIL puurakenteiden toimikunta ja ohjeiden päivitys

Pekka Talaskivi, RIL ry

Puurakenteiden Eurokoodiseminaari

Allas Sea Pool, Helsinki

30.05.2023





RILin puurakenteiden toimikunta



RIL on henkilöjärjestö, jonka jäsenorganisaatio koostuu alueellisista osastoista, RIL-Nuorista ja RIL-Senioreista, tekniikka- ja teemaryhmistä sekä toimikunnista,

Tekniikkaryhmät ovat oman alansa asiantuntijoiden yhteistoimintaryhmiä ja ammattilaisten verkosto. RILin julkaisujen sisältöjen kannalta toimikunnat ovat tärkein tiedonvälitysverkosto. Toimikuntien jäsenet edustavat koko alaa, eivät pelkästään RILin jäseniä.

Kaikkien toimikuntien toiminta ei jatkuva, vaan aktiivivaiheet keskittyvät esim. säädösmuutoksista aiheutuvista päivityspaineista.

Tällä hetkellä säännöllisesti kokoontuvia ovat akustiikka-, palotekninen- ja rakennusfysiikan toimikunta.

Puurakenteiden toimikunta on vastannut RILin puurakentamisen ohjeiden valmistelusta.

Puurakenteiden toimikunta (viimeisin kokoonpano):

- Ari Kevarinmäki Eurofins, pj.
- Jussi Björman, Metsä Wood
- Jouni Hakkarainen, Eurofins
- Tero Lahtela, Ins.tsto Lahtela
- Jorma Jantunen, Ympäristöministeriö
- Asko Keronen, Ins.tsto Asko Keronen
- Mauri Konttila, Metropolia
- Juha Siegberg, Genpro Oy
- Tomi Toratti, Puutuoteteollisuus
- Pekka Talaskivi, RIL ry

Viimeisin toimikunnan kokous oli vuoden 2020 alkupuolella. Tuolloin keskusteltiin kansallisesta CLT-ohjeesta.



RILin puurakenteiden suunnitteluohjeet

RILin puurakentamisen eurokoodipohjaisia ohjeita ovat:

- RIL 205-1-2017 Puurakenteiden suunnitteluohje. Eurokoodi EN 1995-1-1
- RIL 205-2-2019 Puurakenteiden palomitoitus. Eurokoodi EN 1995-1-2

RIL 205 –julkaisujen tarkoitus on tarjota ohjeita puurakenteiden eurokoodipohjaiseen suunnitteluun tiivistetyssä muodossa.

Ohjeissa on otettu huomioon mm. rakentamismääräyskokoelma, standardit ja kansalliset tuotehyväksyntämenettelyt sekä rakenneosien ja liitosten suunnitteluun liittyvät tarkennustarpeet.

Paraikaa työn alla uusi ohje

- RIL 277 Puukerrostalon elinkaari-suunnittelu. Tilaajan ohje.
→ tilaajalle päätöksenteon tueksi
→ teemoja mm. dokumentointi, muunneltavuus, huollettavuus, korjattavuus, purettavuus

Muita puurakenteiden suunnitteluun liittyviä ohjeita:

- RIL 248-2013 NR-kattorakenteen jäykistyksen suunnittelu ja toteuttaminen
- RIL 246-2008 Puu- ja teräsrakenteisten hallien kuntotarkastus
- RIL 244-2007 Puurakenteiden jäykistyksen ja halkeilun hallinta. Suunnittelu- ja valmistusohjeet
- RIL 240-2006 Puurakenteiden laadunvarmistus

