

Rakennustietosäätiö RTS  
Heta Timonen  
PL 1004  
00101 Helsinki

## **Lausunto MaalausRYLstä 11:06-09**

VIITE: Lausuntopyyntö 8.4.2011, Dnro **RTS 11:06-09**

Rakennustietosäätiö RTS on pyytänyt Suomen Arkkitehtiliiton lausuntoa MaalausRYL Maalaustöiden yleiset laatuvaatimukset ja käsittely-yhdistelmät -julkaisun maalaustarvikenimikkeistöstä ja valmiin pinnan valintakriteereihin kuuluvista rasitusluokista, pintakäsittelyn ulkonäköluokista sekä kunnossapitoväleistä.

Suomen Arkkitehtiliitto pitää MaalausRYL-esitystä kokonaisuutena erittäin selkeänä ja loogisena. Esitetyistä vaihtoehdoista rasitusluokkien numerointi olisi loogisempi ehdotuksen B mukaan. Rasitusluokat tulisi siis numeroida vähäisimmästä rasituksesta suurimpaan, jolloin suurempi numero vastaa loogisesti suurempaa rasitusta.

Ehdotettu ulkonäköluokkien ilmoittaminen luokitustunnuksella, jossa ulkonäköluokkaa osoittavan numeron eteen lisätään kirjain (P = peittävä käsittely, K = kuultokäsittely, V = seinänverhouksen maalaus käsittely, T = seinänverhous valmiilla seinänverhoustuotteella) tuntuu kansantajuiselta ja hyvältä. Samoin ehdotus sisäpintojen tunnuksen perään lisättävästä alaindeksistä s ja ulkopintojen tunnuksen perään lisättävästä alaindeksistä u.

SAFA haluaa edellä mainitun lisäksi kiinnittää huomiota erityisesti ympäristönäkökulmiin. Ympäristöarvioijan kannalta katsottuna esimerkiksi BREEAM arviointi vaatii, että käytettävät maalit täyttävät ns. "VOC-direktiivin" (phase II maximum VOC content limit values set in *Annex II of Decorative Paint Directive 2004/42/CE*). Tämä onkin ilmeisesti nyt vaadittu MaalausRYLissa, kuten myös VOC-pitoisuuksien ilmoittamista tuotteissa. MaalausRYL:ssa ei ole kuitenkaan mainittu, kuinka VOC-pitoisuudet tulee testata ja mitä VOC-testauksen useista protokollista on käytettävä. Vastaavasti BREEAM:ssa vaaditaan tuotetiedoissa vahvistusta siitä, että maalit ja lakat on testattu ISO-standardin mukaan: **EN ISO 11890-2:2006 Paints and varnishes**.

Lisäksi, BREEAM vaatii, että kaikki hankkeessa käytetyt maalit ja lakat ovat sieni- ja leväkasvustoa hylkiviä. Vaikka jokaista tuotetta ei voida vaatia testattavaksi tietyllä VOC-testausmenetelmällä eikä kaikilta tuotteilta edellyttää sieni/leväkasvustuskäkyä, olisi hyvä, että nämä tiedot olisi selkeästi - VOC-pitoisuuden lisäksi - ilmoitettu jokaisen tuotteen ympäristöselosteessa. Tätä voidaan vaatia ja se helpottaa ympäristöarviointia, kun arviointiin vaadittava tieto on helpommin saatavissa ja hankkeiden ympäristövaatimukset helpommin määriteltävissä.

Helsingissä 5.5.2011

Suomen Arkkitehtiliitto SAFA ry  
Rakennussuunnittelutoimikunnan puolesta



Heini Korpelainen,  
rakennussuunnittelutoimikunnan sihteeri