

## KESTOPUULLE VAIN RST / HST KIINNIKKEITÄ

### Uudet suositukset ruuvituotteille

**Kestopuu Oy / Lahontorjunta Ry** on asettanut uudet ohjeet painekyllästetystä puusta valmistettujen rakenteiden metallikiinnikkeiden käyttöä koskien.

Myös käytännön kokemukset ovat osoittaneet, että **vain ruostumaton** tai haponkestävä kiinnike soveltuu käytettäväksi **terassirakentamisessa** kestopuun yhteydessä.

Lainaus Kestopuu Oy:n suosituksesta:

*”Kyllästetyn puutavaran kiinnityksessä tulee käyttää kiinnikkeitä, ruuveja ja nauvoja, jotka kestävät kyllästysaineiden sisältämien metallisuolojen ja kosteiden käyttöolosuhteiden aiheuttamat korroosiovaikutukset.*

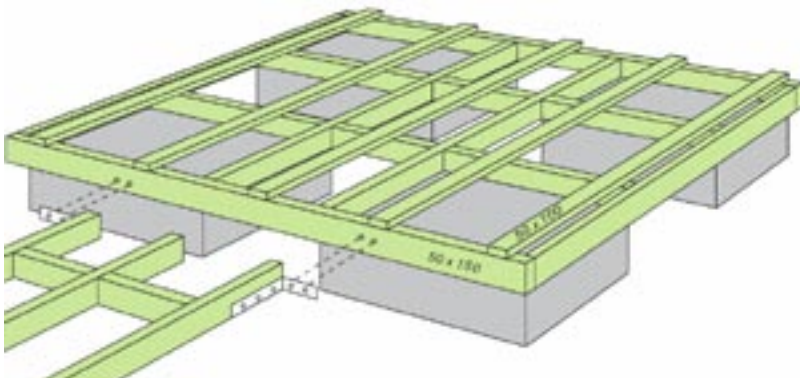
*Kaikissa kantavissa ja henkilöturvallisuuden kannalta merkittävässä rakenteissa tulee käyttää **ruostumattomasta teräksestä valmistettuja kiinnikkeitä**, ruuveja ja nauvoja. Muissa rakenteissa voidaan käyttää myös kuumasinkittyjä kiinnikkeitä, ruuveja ja nauvoja sekä ns. terassiruuveja. Tällöin on kuitenkin huomioitava, että kuumasinkityn metallin kestoikä saattaa olla lyhyempi kuin kyllästetyn puun kestoikä.*

*Erityisen tärkeää on, että yhdessä käytettävät kiinnikkeet, ruuvit ja nauulat ovat kaikki samaa materiaalia. Sinkityt ja ruostumattomat tuotteet eivät saa joutua kosketuksiin toistensa kanssa.”*

Älä käytä painekyllästetyn puun yhteydessä hiiliteräskiinnikkeitä!

Uudet kestopuun suoja-aineet aiheuttavat korroosio-kuorman, joka aiheuttaa nopean ruostumisen. Sähkösinkityt tai pinnoitetut hiiliteräsruuvit aiheuttavat ruostuessaan sekä ulkonäköongelman että lujuusriskin.

Laiturirakentamisessa on suositeltavaa käyttää haponkestäviä kiinnikkeitä!



**kestopuu**®