

MUU OHJAUS

17.12.2015

LIVI/7119/05.00/2015

Tekniikka ja ympäristö / Väylänpito  
Ossi Räsänen

Sillanrakennusurakoitsijat  
Sillankorjausurakoitsijat

## Betonirakenteiden työnjohtopätevydet sillanrakennus- ja sillankorjausurakoissa

Liikennevirasto ottaa käyttöön 1.1.2016 alkaen FISE Oy:n uudistetut betonirakenteiden työnjohtopätevydet. Rinnan uusien vaativien ja poikkeuksellisen vaativien betonirakenteiden työnjohtopätevyksien kanssa hyväksytään myös ennen 1.9.2014 todetut FISE Oy:n betonirakenteiden työnjohtajapätevydet. Sekä uudet että vanhat pätevydet ovat voimassa kunnes niiden toteamisajanjakso päättyy. FISE-pätevyysvaatimukset on esitetty FISE Oy:n internetsivulla ([www.fise.fi](http://www.fise.fi)).

Betonirakenteiden työnjohtopätevydet sillanrakennus- ja sillankorjausurakoissa 1.1.2016 alkaen ovat seuraavat:

- Uudisrakennuskohteissa betonityönjohtajalla tulee olla aina vähintään
  - vaativien betonirakenteiden työnjohtajapätevyys tai
  - toteutusluokassa 3 tehtävissä rakenteissa 1-luokan betonirakenteiden työnjohtajan pätevyys tai
  - toteutusluokassa 2 tehtävissä rakenteissa 2-luokan betonirakenteiden työnjohtajan pätevyys.
- Korjausrakennuskohteissa betonityönjohtajalla tulee olla aina vähintään
  - vaativien betonirakenteiden työnjohtajapätevyys tai
  - 1-luokan betonirakenteiden työnjohtajan pätevyys tai
  - vähintään rakennusmestarin koulutus ja lisäksi Betonirakenteiden korjaustyönjohtajan pätevyys.
- Poikkeuksellisen vaativien betonirakenteiden työnjohtajapätevyys tai 1-luokan betonirakenteiden työnjohtajan pätevyys edellytetään aina, kun rakenne on seuraamusluokassa CC3 tai kun rakennettavat tai korjattavat sillat ovat vinoköysi- ja riippusiltoja, jännitettyjä palkki- ja kotelopalkkisiltoja, jälkijännitettäviä elementtisiltoja ja teknisesti vaativia liittopalkkisiltoja tai vaativuudeltaan edellisiin rinnastettavia siltoja tai muita taitorakenteita.

17.12.2015

- Poikkeuksellisen vaativien betonirakenteiden työnjohtajapätevyys tai 1-luokan betonirakenteiden työnjohtajan pätevyys edellytetään, kun työnsuoritukseen sisältyy vedenalaista valua, poikkeuksellisen vaativia muottijärjestelyjä kuten rautatien ylittävän sillan muotit, poikkeuksellisen vaativia IT-betonivaluja kuten pitkien putkipaalujen täyttövalut, sillan leventäminen tai jatkaminen ja aina kun rakenteen suunnittelukäyttöikä ylittää 100 vuotta.

Tilaaaja päättää, mitkä betonirakenteiden työnjohtopätevyudet edellytetään rakennettavan tai korjattavan sillan betonirakenteiden tai työnsuoritusten osalta.

Ylijohtaja



Mirja Noukka

Tekninen johtaja



Markku Nummelin

Tiedoksi

RALA ry  
FISE Oy  
BY ry  
ELY-keskusten siltainsinöörit  
Hankesuunnitteluosasto  
Projektien toteutus -osasto  
Tekniikka ja ympäristö -osasto