

Tuotetieto suunnittelunohjauksen ja hankinnan apuna



Rami Järvinen

Hankintainsinöörinä vuodesta 2012

Hankintapäällikkönä vuodesta 2018

Ryhmäpäällikkönä NCC:n
hankintainsinööreille (asunto-, korjaus-,
ja toimitilarakentaminen Etelä-Suomi)



Tuotteiden valinnan vaiheet

Suunnittelijat ja suunnittelunohjaus

- Vastuu suunnitelmien toteutettavuudesta
- Alustavat suunnitelmat
- Tuotteelta vaadittavat ominaisuudet
- BREEAM / LEED Sertifikaatit
- Tuotteet toimivat osana järjestelmää

Hankinta

- Tuoteosakaupat sisältävät suunnittelun
- Tilaajan / käyttäjän toiveet
- Kustannuspaineet
- Vähähiilisemmät vaihtoehdot
- Pitkät toimitusajat

Tuotanto

- Tuotteet määritetty toteutussuunnitelmiin
- Tuotteiden yhteensopivuuden varmistaminen
- Lisä- ja muutostyöt
- Todistukset, dokumentaatio ja arkistointi (CE / Dop)
- Tuotteilta vaadittavat takuut



Tuotteiden valintaan vaikuttajat



Hankinnan kannalta oleellista

Tuotteiden ja tuotteilta vaadittavien ominaisuuksien vieminen toteutussuunnitelmiin helpottuu

Tuotteiden vertailussa säästyy aikaa

Luovutusmateriaalin kasaaminen tilaajalle helpottuu

Tuotteiden todentaminen takuu- ja vastuuajana helpottuu

Selvitystyö nopeutuu kelpoisista materiaaleista ja vaihtoehdoista



Vähähiiliset vaihtoehdot

Betoni, betonielementit, terästuotteet helpompia vertailla ja ovat isoja kokonaisuuksia

Laskelmien tuominen tarjousvertailuihin on uusi haaste hankinnalle. Tarvitaan tarkat tuotetiedot

Edellä mainittujen lisäksi materiaaleja on paljon, joissa huomioitava ensisijaisesti myös tuotteelta vaadittavat ominaisuudet



