



Rakennusteollisuus

# Mitä hyötyä kansalliseen tuotetietokantaan liittymisestä on ?

tj Juha Luhanka

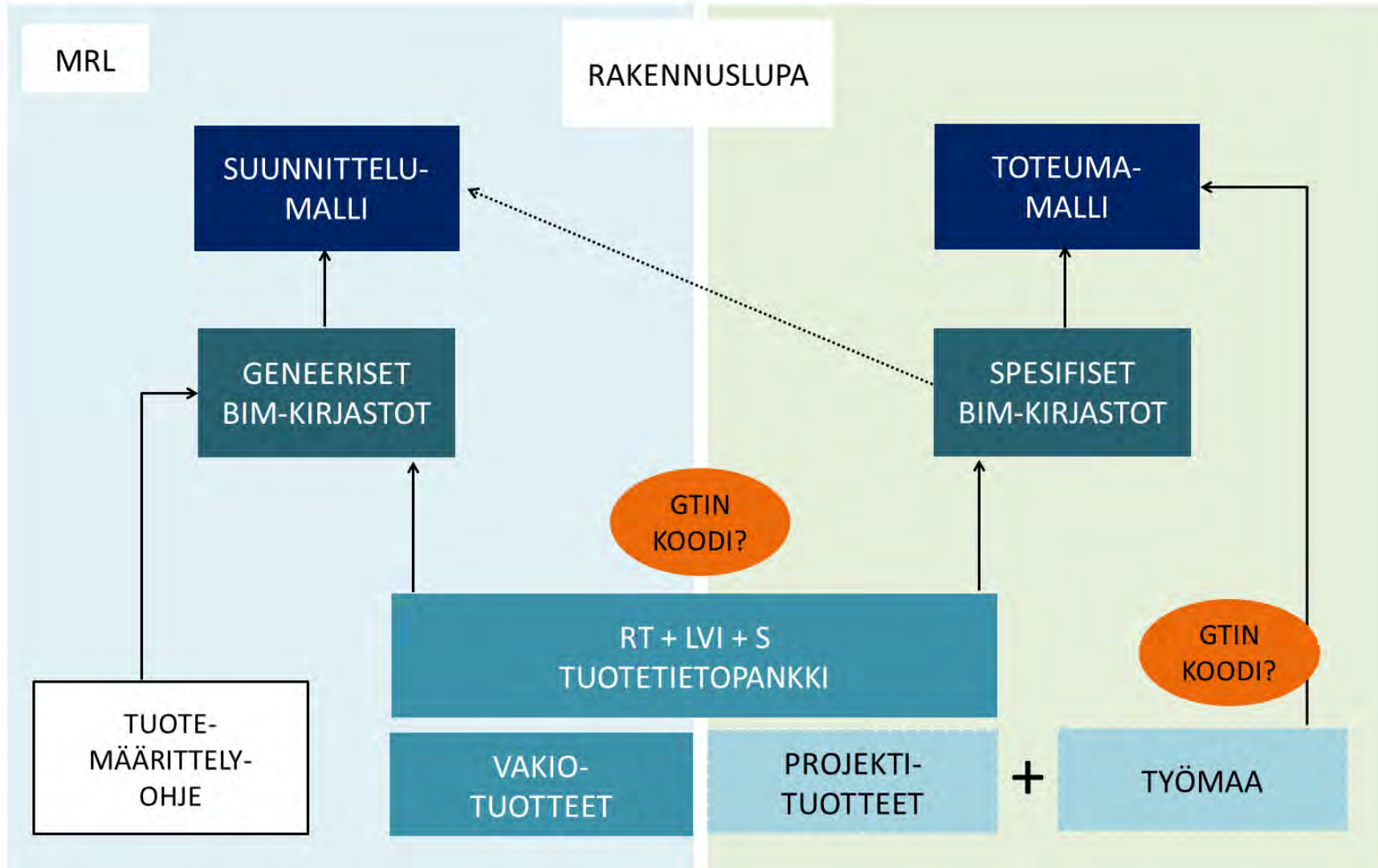
Rakennustuoteteollisuus RTT ry

15.6.2021

# Uusi maankäyttö- ja rakennuslaki (MRL)

Rakennuskohteen **tietomallilla** tarkoitetaan rakennuskohteen tietojen kokonaisuutta koneluettavassa ja yhteen toimivassa tietorakenteessa. Rakennuskohteen suunnitteluvaiheen tietomallin (**suunnittelumalli**) rakennuskohdetiedot sisältävät pääasialliset tiedot rakennuskohteesta ja rakennusosista ja niiden ominaisuuksista koko rakennuskohteen elinkaaren ajan. Rakennuskohteen toteutusta vastaavan tietomallin (**toteumamalli**) rakennuskohdetiedot sisältävät yksityiskohtaiset tiedot rakennuskohteesta sisältäen yksityiskohtaiset tiedot rakennustuotteista ja niiden ominaisuuksista koko rakennuskohteen elinkaaren ajan.

# MRL ja tiedon virtaus



# Tuotetieto ja sen rikastaminen

- tuotetietokenttien tarkistus/digitalisointi ja tuotetietokannan laajentaminen
- projektituotteiden käsittely tuotetietokannassa
- teknisten ominaisuuksien avaaminen (DOP/vapaaehtoiset, ETIM)
- ympäristödatan rikastaminen
  - hiilijalanjälkilaskennan lähtöarvot (gen/spe, GWP/EPD, CO2data.fi, käyttöikä)
  - materiaalipassi (kiertotalous, nimikkeistö, digitaalinen tuotetietokanta, vaaralliset/SVHS aineet)
  - kemikaaliluettelo (käyttöturv tiedotteista)
- digitaalinen tarkastusasiakirja
- ominaisuuksilla vertailu

## Maankäyttö- ja rakennuslain kokonaisuudistus



Asetus rakennuksen ilmastaselvityksestä



Asetus uuden rakennuksen vähähiilisyyden rajoista

### CO2data.fi

kansallinen päästötietokanta

Vähähiilisten julkisen rakentamisen hankintakriteerit

Ohjeistus tietomallipohjaiseen elinkaariarviointiin



# Tuote- kortti

## Kontaktori - 3-nap. 4kW, 1S,0A, 9 A (AC-3) - ABB Smart Power

Tuoteryhmät » 37 Moottorilähtökomponentit » Kontaktori » ABB Oy » ABB Smart Power » 3707851



Sähkönumero	37 078 51
Yleisnimi ja tuotesarja	Kontaktori
Tekninen nimi	3-nap. 4kW, 1S,0A, 9 A (AC-3)
Pitkä tuotenimi	3-nap. 4kW, 1S,0A, 9 A (AC-3) 25A (AC-1), pikajousiliitäntä, 100-250 VAC/DC 50/60Hz
GTIN-koodi	3471523154032
Toimittajan tuotekoodi	AF09-30-10K-13
Toimittajan tuotekoodi 2	1SBL137005R1310
Toimittaja / Tuotemerkki	ABB Oy / ABB Smart Power
Tuoteryhmä	37 Moottorilähtökomponentit
ETIM-luokka	EC000066

STUL-TAKUU

- [+ Lisää Tuotekansioon](#)
- [PDF Tallenna PDF-tiedostona](#)
- [Tallenna tiedot ZIP-pakettiin](#)
- [h Vie hanketiedot.fi](#)

### Linkit

- [→ ABB:n yhteystiedot](#)
- [→ Toimittajan tuotesivu](#)
- [→ Pikajousiliittimen esittelyvideo](#)

### Tiedostot

- [Tuoteluettelo pdf, 4,78 MB](#)
- [Mainos pdf, 2,17 MB](#)
- [Esite pdf, 4,56 MB](#)



Tukkujen myyntiohjelmassa

ahlsell

onninen

rexel

SLO  
A Siemens Company

Moottorinkäynnistimen uudenlaisen pikajousiliittimen käyttäminen on tehokasta ja mukavaa: Ruuvitalttaa ei tarvita, koska pelkkä johtimen kevyt työntö liittimeen riittää. Asennusaikaa kuluu vain noin puolet perinteisiin ruuvi- tai jousiliitinkytkeisiin verrattuna. Nopeasti, juohevasti ja varmasti – yhdellä kädellä!

Pikajousiliitäntä tekee moottorinkäynnistimen asentamisesta tuplasti aikaisempaa nopeampaa. Holkitetut ja jäykät johtimet kytketään työntämällä johdin suoraan liittimeen. Tämän aikaavievän ja useasti toistuvan työvaiheen lyheneminen nopeuttaa laitteiston kokoonpanoa. Asennusta tukevan selkeän muotoilun ansiosta uusien käynnistimien johdottaminen on yksinkertaisen selkeää ja sujuu juohevasti. Oli kyse asentajan ensimmäisestä kytkennästä tai automatisoidusta johdottamisesta, liitoksista tulee virheettömiä ja ne toimivat luotettavasti koko laitteen käyttöiän. Pikajousiliitäntä on paitsi luonteva ja nopea myös luotettava tapa kytkeä. Uudella liitintekniikalla varustettu moottorinkäynnistin takaa erittäin korkean toimintavarmuuden ja huoltovapauden.

Tekniset tiedot (ETIM) ▾

Tuotteen koodit ▾

Mittatiedot ▾

Logistikkatiedot ▾

Muut tiedot ▾