

TR4: Tuote- ja prosessitiedon määrittelykset

Tuotetiedon ja toimitusketjun digitalisoinnin kehityshanke
Betonielementtitoimitusketju, BETK

Pyöreä pöytä 27.9.2024
Antti Pekkala

BETK-Työryhmä 4



Elementtien tuote- ja prosessitieto

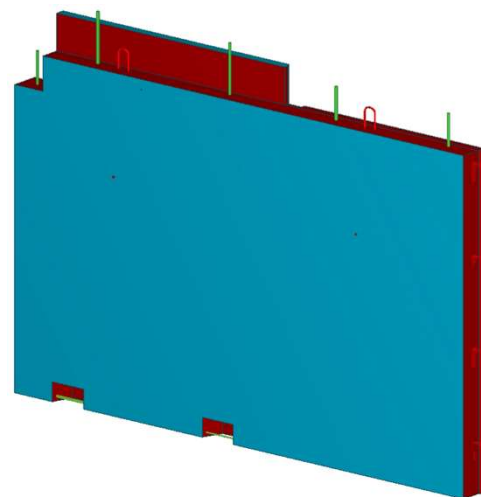
Tavoitteena:

Tietotarpeiden määrittely ja varsinaisen elementtituotetiedon määrittely BEC:n avulla (jotta tietoa voidaan siirtää yksilöintikoodin avulla kohdistuen tiettyyn elementtiin).

Elementtien suunnittelutiedon vakiointi

METATIEDO	
FI_Hankinta	
Elementtityyppi ▼	V-Väliseinä
Raudoitus	VSP-Väliseinä (sei..
Pintakäsittely
Hiertopinnat	
Vähähilinen	
Status	
Paino	
Kerros	
Lohko	

← "Sallitut vakioidut arvot"



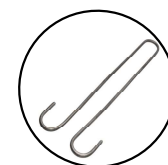
Suunnittelutiedon vakiointi edistää tuotteen metatiedon koneluettavuutta ja tiedon virtausta toimitusketjun seuraaviin vaiheisiin.



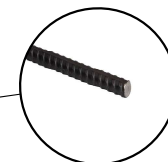
RAKENNUSTIETO >



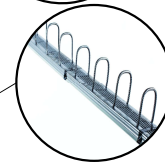
TUOTETIETOKANTA



Tuote: Nostolenkki
GTIN:.....



Tuote: harvakierretanko
GTIN:.....



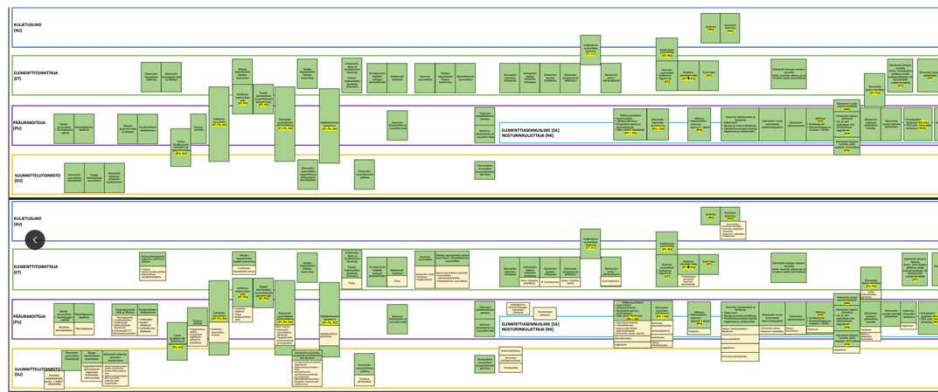
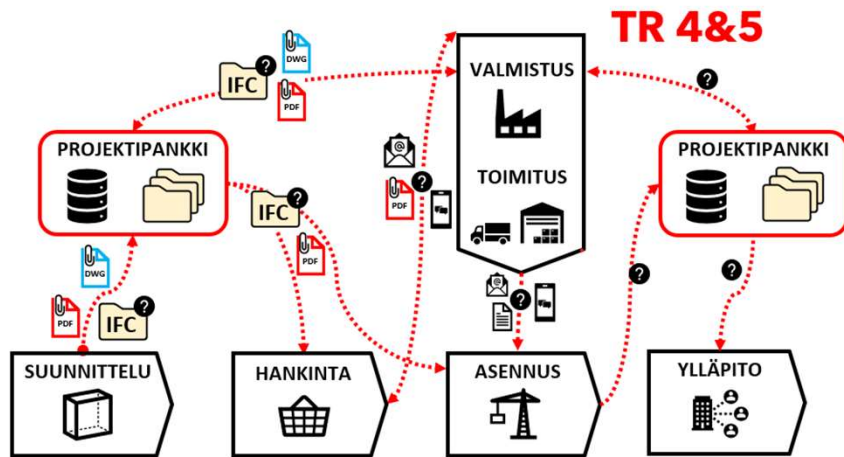
Tuote: P-työsaumaraudoite
GTIN:.....

RAKENNUSTIETO >

Pyöreä pöytä 27.9.2024

#systeminenmuutos #tuottavuusloikka #yhdessäfiksummin

BETK-Työryhmä 4



- Tuotetieto suunnittelu-valmistus-asennus
- Prosessia kuvattu ja siirrettäviä tietoja listattu
- BEC2012-tietomalliohjeet pohjana
 - Tarkennukset, täydennykset
 - Parempi dokumentointi
 - bsDD, koodistot.suomi.fi
- Lohko, kerros, asennuslohko

BETK TR4-tilanne

- Valittu tutkittavaksi väliseinäelementti, SW-elementti ja ontelolaatta
 - Tarvittava tietokentät
 - Hankintavaiheen tiedot
- Seuraavaksi Status-tiedon välittäminen
 - Suunnittelu-valmistus-asennus
 - PEPPPOL, EPCIS

