

# RAKENNUSTIETO >

## EPD-tietojen tuottaminen

Jukka Seppänen

Virtuaalinen aamukahvi: Onko EPD-tietojen tarkkuudella merkitystä

8.5.2026

# EPD-tietojen tuottamisessa on valintoja

”Yksittäinen tuote” voi olla useamman tuotteen tiedot

- Keskiarvo ( $\pm 10\%$ ), edustava tuote ( $\pm 10\%$ ) tai worst case
- Laskennan yksikkö, esimerkiksi kiloa kohti vai tietyllä paksuudella
  - Joillakin tuoteryhmillä tuotestandardi määrää

Tuoteryhmäselosteet

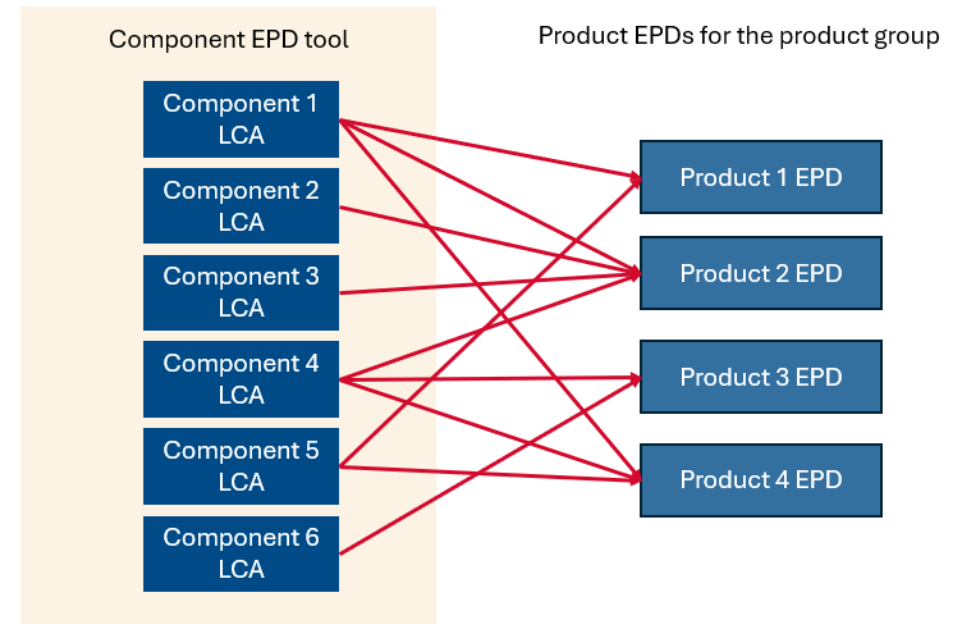
- Tuotteet riittävän samanlaisia (vastaava valmistustapa ja käyttötarkoitus)
- Voidaan ilmoittaa useampi tulostaulukko samassa selosteessa tai erillisinä selosteina
- Samat valinnat kuin edellä

EPD-työkalut

- Tuotteille ja tuoteperheille, joissa paljon tuotteita
- LCA/EPD-tiedon tuotanto verifioidaan, EPD-selosteiden tieto on osin valmiiksi verifioitu
- Lähtökohtaisesti tuotekohtaisia selosteita

# Komponenttipohjainen EPD-työkalu

- Erityisesti tuoteperheille joissa toistuvia komponentteja tai materiaalien yhdistelmiä
  - Rajaukset ja oletukset tuotesysteemistä pitää tehdä huolella
  - Tuotteen komponenteille tehdään LCA
- Varsinaiset tuotevariaatioiden EPD-selosteet tuotetaan komponenttikohtaisen tiedon perusteella





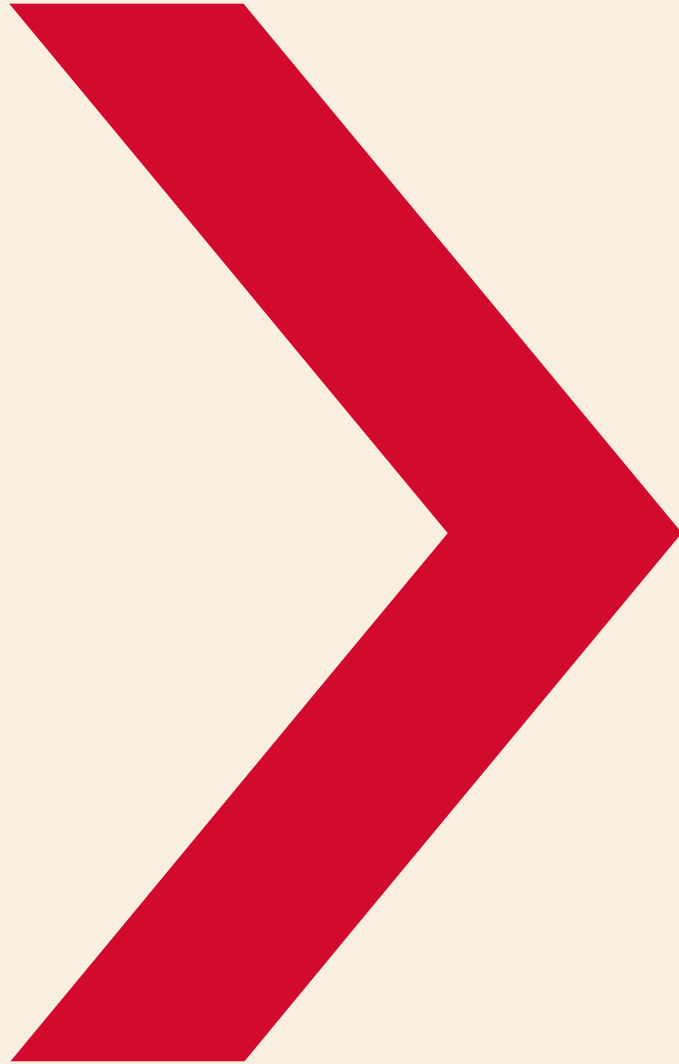
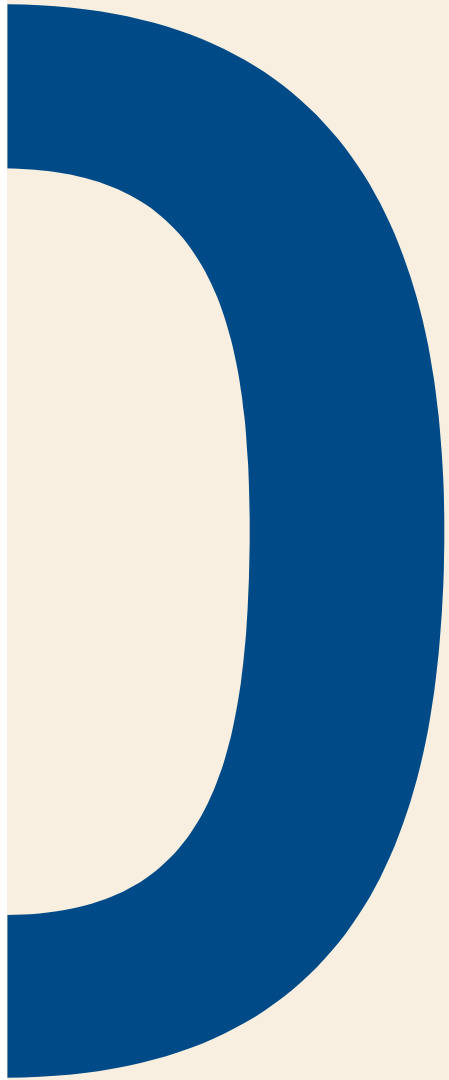
# Komponenttipohjaisen EPD-työkalun verifiointi

- Verifiointi painottuu käyttöönottoon
- Alussa verifioidaan sekä työkalu että sillä tehtävät ensimmäiset EPD-selosteet (referenssituotteet)
- Alkuhyväksynnän jälkeen tehdyt EPD-julkaisut varmistetaan pistokokeilla

# PRE EPD

- Tavallisen EPD-selosteen taustalla on elinkarianalyysi (eli LCA), jossa käytetään vuoden ajanjaksolta olevia tietoja
- Jos tuotetta ei ole vielä valmistettu täyttä vuotta mutta sille löytyy riittävän pitkään valmistettu samankaltainen ”sisartuote”, voidaan tehdä PRE-EPD





**Jukka Seppänen**  
**[epd@rakennustieto.fi](mailto:epd@rakennustieto.fi)**