



RAKENNUSTIETO >

**Rakennustieto auttaa
luotettavan ja tarkan
tuotekohtaisen ympäristötiedon
välittämisessä**

Jukka Seppänen | 5.9. 2025



EPD-operaattorina

EPD-tietojen tuottamisessa on valintoja

”Yksittäinen tuote” voi olla useamman tuotteen tiedot

- Keskiarvo ($\pm 10\%$), edustava tuote ($\pm 10\%$) tai worst case
- Laskennassa valittu yksikkö. Ilmoitetaanko esimerkiksi kiloa kohti vai tietyllä paksuudella

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



Tuotetieto

Rakennustuotteiden valmistajat
ja maahantuoja



Muut tuotetietokannat



Tuotetieto > haku

haku.tuotetieto.fi



Rakennustuotteiden hakuun,
vertailuun ja valintaan.

Tuotetieto > hallintapalvelu



Palvelu rakennushankkeen
tuotetietojen hallintaan ja
luovutusaineiston keräämiseen.

Tuotetieto > hiililaskuri



Palvelu rakennuksen hiilijalanjäljen
ja hiilikädenjäljen laskemiseen
sekä rakennustuoteluettelon ja
materiaaliselosteen laatimiseen.

Tuotetieto > rajapinta



Tuotetiedot suoraan kaupan ja
kolmannen osapuolen sovelluksiin
sekä tietomalleihin.

RT-tuotekortit
RT-kortistossa

Tuotetiedon
hallintapalvelun
rajapinta

Ratu[>]
kustannukset ja CO₂e

Tuotteita yli 320 000, CO₂ tiedot 50 000 tuotteelle

Rakenteelliseen muotoon avatut CO₂-tiedot

Hiilijalanjälkitiedon yhdistettynä GTIN-koodilla tunnistettuun tuotteeseen ainoana maailmassa

Ympäristöministeriön kanssa yhteistyössä CO₂-tiedot mukaan 2022

- Paljon kiinnostusta rakennusliikkeillä, kaupalla, suunnittelijoilla tilaajilla ja rakennuttajilla
- Merkittävä hyöty tuotetoimittajalle ja hiilijalanjäljen laskijoille vähähiilisten tuotteiden löytämiseksi

PDF:ien lisäksi EPD:t ja SYKE arvot rakenteellisessa muodossa

- Yli 50 000 tuotetta, joilla joko todelliset CO₂-arvot EPD:stä, PEP:stä tai SYKE geneeriset CO₂-arvot
- Tiedot saatavilla Tuotetiedon haussa, rajapinnoissa ja hallintapalvelussa
- Rakenteellisessa muodossa on kaikki hiilijalanjäljenlaskentaan tarvittavat arvot eli n. 20 arvoa

Tuotetieto > haku



Seepsula Kalliomurske 0-8 mm

Ympäristötiedot

GWP, laskentastandardi	EN 15804:2012+A2:2019
GWP, PCR	RTS PCR menetelmäohje
GWP, total, A1-A3, arvo	2.71
SYKE, GWP A1-A3, arvo,	7
GWP, yksikkö	kg CO2e/t

Tuotetieto > rajapinta



Jukka Seppänen
epd@rakennustieto.fi