



RAKENNUSTIETO >

Ilmastaselosteen ja EPD:n erot?

Virtuaalinen aamubrunssi: Rakennustiedon
Ilmastaseloste vai EPD –
kumpi on tuotteellesi parempi?
2.6.2023 | Jukka Seppänen, tuotepäällikkö

EPD-ympäristöseloste

Tiedot EPD-ympäristöselosteessa

- Esittää laajasti tuotteen ympäristövaikutuksia perustuen kansainvälisiin standardeihin.
- Tiedot perustuvat elinkaarianalyysiin (LCA) tuotteen koko elinkaaren ajalta. Kaikki vaikutukset on siis koottu ja laskettu raaka-ainehankinnasta aina loppusijoitukseen saakka.
- Kolmannen, riippumattoman osapuolen verifioimia tyyppin III ympäristöselosteita.
- Mahdollistavat saman käyttötarkoituksen tuotteiden vertailun rakennustasolla.

Rakennustiedon Ilmastaseloste

Tiedot Ilmastoselostuksessa

- Esittää vain hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen sekä materiaaliselostetiedot rakentamislain vaatimassa muodossa.
- Ilmastotiedot perustuvat elinkaarianalyysiin (LCA) tuotteen koko elinkaaren ajalta. Ilmastovaikutukset on siis koottu ja laskettu raaka-ainehankinnasta aina loppusijoitukseen saakka.
- Kolmannen, riippumattoman osapuolen verifioimia tyyppin III ympäristöselosteita.
- Mahdollistavat saman käyttötarkoituksen tuotteiden vertailun rakennustasolla.

Rakennustiedon Ilmastoselosteen sisältö

Hiilijalanjälki seuraa EN15804 standardia

- Tuotteiden valmistuksen päästöt
- Tuotteiden vaihdot
 - (ensimmäisen 50 vuoden aikana)
- Kierrätys
- Loppusijoitus

Rakennuksien hiilijalanjäljen raja-arvojen odotetaan tulevan käyttöön vuoden 2026 alussa.





Rakennustiedon Ilmastoselosteen sisältö

Hiilikädenjälki

- Uudelleenkäyttö ja kierrätys
- Hyödyntäminen energiana
- Tuotteiden hiilivarasto
- Karbonatisoituminen

Ei lasketa yhteen, eikä niitä vähennetä hiilijalanjäljestä.

Rakennustiedon Ilmastaselosteen sisältö

Materiaalitiedot rakentamisluvan
materiaaliselostetta varten

- Materiaalijaottelu
- Alkuperä





Ilmastaseloste ja EPD
ovat eri tuotteita, joille on
eri markkinat ja käyttö

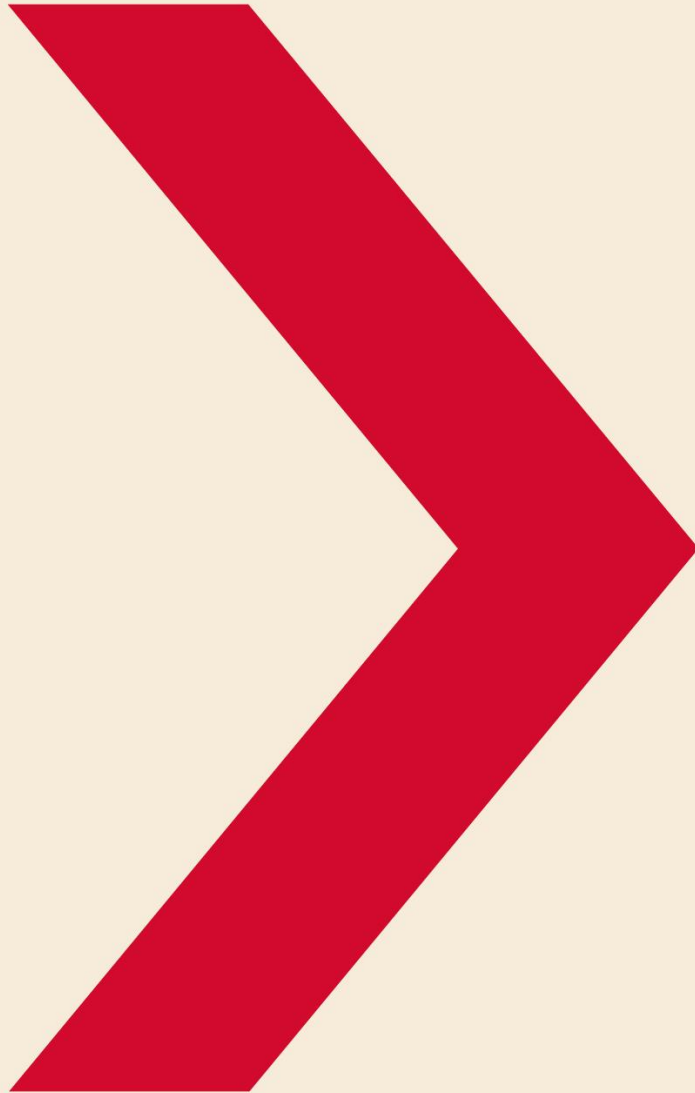
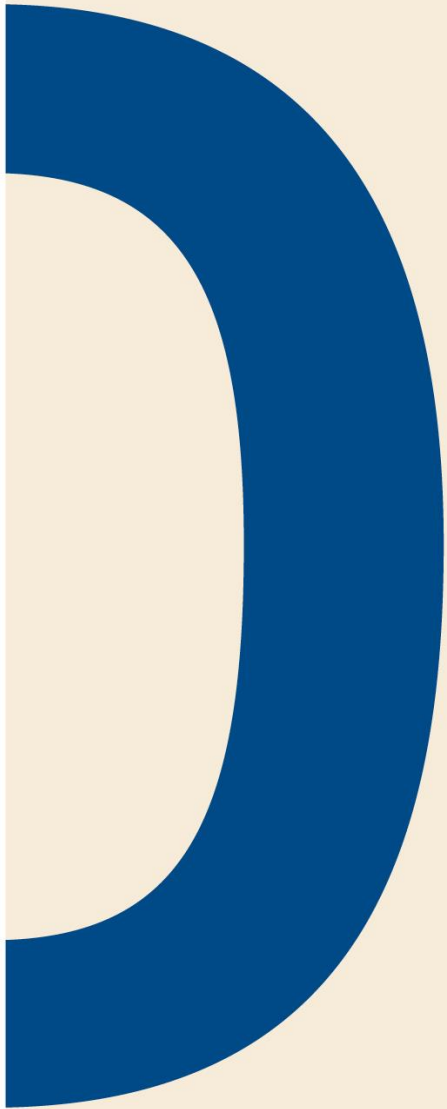
Eroja

EPD

- Pohjana kansainvälinen standardi joten tiedot on kansainvälisesti tunnustettu.
- Hyödyt seuraavassa elinkaareissa (=hiilikädenjälki) yhtenä lukuna.
- Rakennusten ympäristöluokitukset palkitsevat EPD:stä.
- Muiden kuin ilmastovaikutusten vertailu.

Ilmastoseloste

- Räätelöity Suomen lainsäädäntöön.
- Esittää hiilikädenjäljen paloina, kuten tuleva asetus vaatinee.
- Materiaalitiedot palvelevat Suomen lainsäädännön vaatimuksia.



Jukka Seppänen

jukka.seppanen@rakennustieto.fi

+358 40 554 5282

Verkkokaupoistamme

lisenssit: tilaukset.rakennustieto.fi

ammattikirjat ja yksittäiset ohjekortit:

rakennustietokauppa.fi