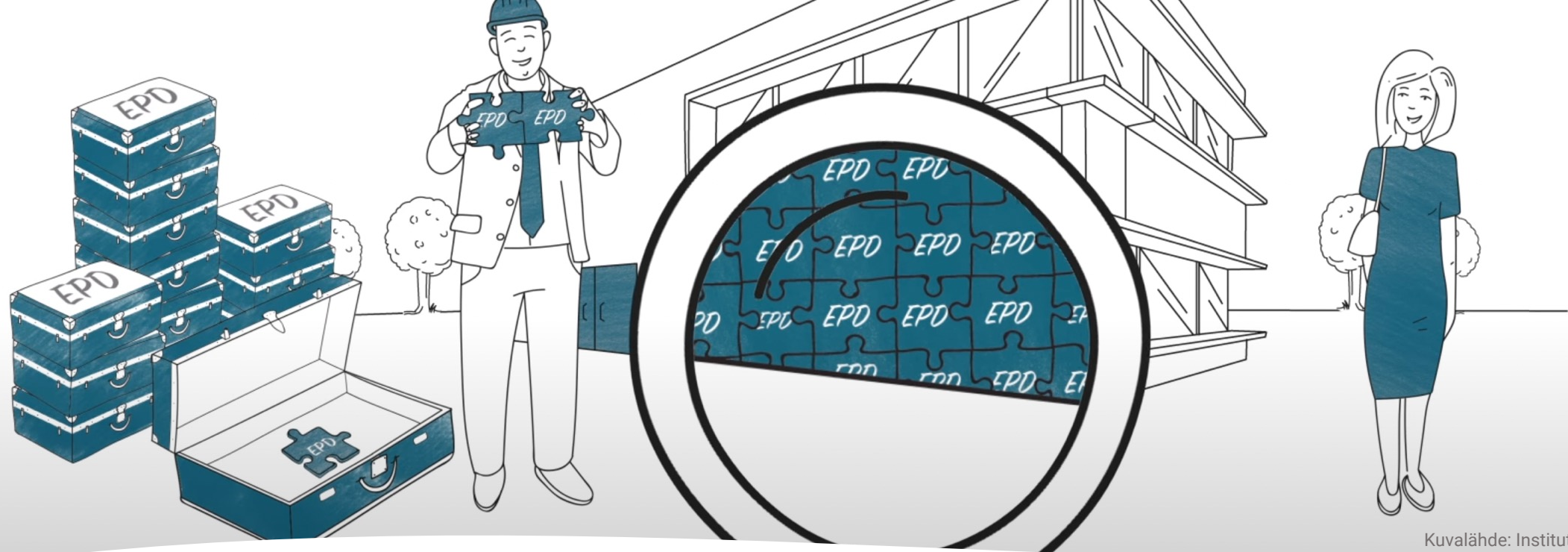


RAKENNUSTIETO>

Tietoa huomisen rakentamiseen

Miksi täsmällinen
hiilijalanjälkitieto tuo
kilpailuetua

Jessica Karhu, tiimipäällikkö, Rakennustieto Oy



Kuvalähde: Institut Bauen und Umwelt e.V.

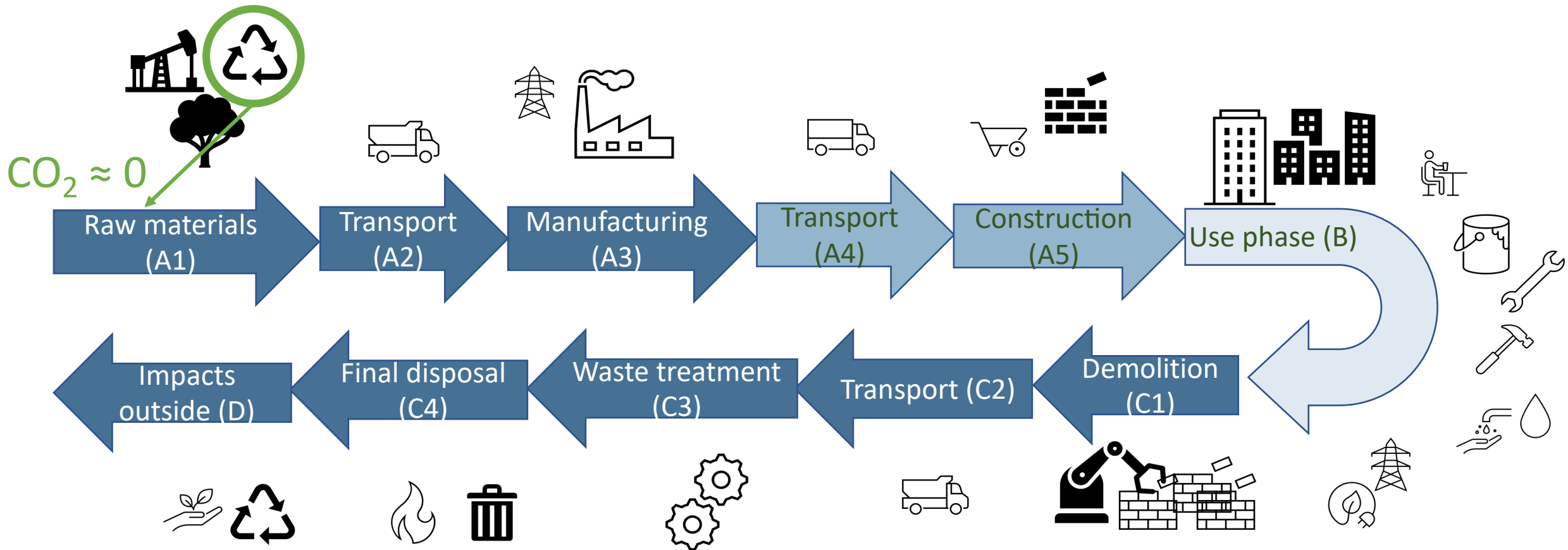
Mikä on EPD

Environmental product declaration

- › EPD on määrämuotoinen ympäristöseloste, jossa esitetään tuotteen ympäristövaikutukset.
- › EPD:n laskenta tehdään elinkaarianalyysillä (LCA) tuotteen koko elinkaaren ajalta. Tuotteen ympäristövaikutukset on siis koottu ja laskettu raaka-ainehankinnasta aina loppusijoitukseen saakka.
- › Elinkaariarviointi on tehty standardin EN ISO 14044 mukaan ja EN 15804:ssä määritettyjen rakennussektorikohtaisten täsmennysten mukaan (esim. järjestelmän rajat, modulaarisuus, jne.).
- › EPD- selosteiden avulla saman käyttötarkoituksen täyttävien tuotteiden vertailu on mahdollista rakennustasolla.
- › EPD:t ovat kolmannen, riippumattoman osapuolen verifioimia, tyyppin III ympäristöselosteita.

Kierrätysmateriaalien käyttö pienentää tuotteen hiilijalanjälkeä

– ja se näkyy EPD:ssä eli ympäristöselosteessa



RTS EPD:t julkaisee Rakennustieto

← → ↺ cer.rts.fi/epd-ymparistoseloste/selaa-epd-ymparistoselosteita/

🔍 🌐 🏠 🧑🏻 Päivitä

RAKENNUSTIETO

Rakennustietosäätiö

Etusivu

Materiaalit ja ohjeet

Tietoa meistä

Ajankohtaista

Yhteydenotto

In English

Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 ▾

Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus M1 ▾

RTS EPD -ympäristöseloste ▾

RTS-ympäristöluokitus ▾

Selaa julkaistuja RTS EPD-ympäristöselosteita

Etsi myönnettyistä selosteista esim. yrityksen tai tuotteen nimellä. Hyväksytyt EPD-työkalut löytyvät hakusanalla "Tool".

Etusivu > RTS EPD -ympäristöseloste > Selaa julkaistuja RTS EPD-ympäristösel...

Aloita kirjoittamalla esim. yrityksen tai tuotteen nimi 🔍

211 Hakutulosta

YRITYKSET

Aalborg Portland A/S, Cementir Holding
Abetong AB, Heidelberg Cement G

← → ↺ cer.rts.fi/epd-ymparistoseloste/selaa-epd-ymparistoselosteita/

🔍 🌐 🏠 🧑🏻 Päivitä

Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 ▾

Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus M1 ▾

RTS EPD -ympäristöseloste ▾

RTS-ympäristöluokitus ▾

Yritys	Tuote	Talo2000 luokitus	Aloituspäivä Lopetuspäivä	Lataa seloste	
Ekovilla Oy	Ekovilla EKI-12 Asfalttikuitu	151 - Asfalttipäällysteet	27.06.2022 27.06.2027		▼
Reinforced Earth Company Ltd	T-Wall	153.5 - Muurikivet	16.08.2021 16.08.2026		▼
One Click LCA Ltd	One Click LCA Pre-Verified EPD Generator for Asphalts, Aggregates and Stone Products	15 - Alue- ja pihapäällysteet	18.01.2021 17.01.2024		▼
KIVI ry	Hautakivi / Grave stone	153.5 - Muurikivet	29.04.2020 20.04.2025		▼
KIVI ry	Katulaatat / Street slab	153.4 - Katukivet (luonnonkivi)	29.04.2020 20.04.2025		▼
KIVI ry	Noppa- ja nupukivi / Rectangular paving stones	153.4 - Katukivet (luonnonkivi)	29.04.2020 20.04.2025	Suomeksi In english På svenska	▼

Puututeteollisuus ry
Rakennusliike Ripatti Oy
Reinforced Earth Company Ltd
Reinforced Earth India Private Limited
Ruukki Construction Oy
Sahateollisuus ry
Saint-Gobain Finland Oy, Gyproc
Sinai White Cement, Cementir Holding
Structo Group OÜ
Styroplast Oy

TALO2000 LUOKITUKSET

143 - Käyttövesiputket
144 - Kaivot
145 - Rummut
146 - Lämpöputket ja -kanavat
147 - Suojakourut
149 - Erityiset maaputket

15 - Alue- ja pihapäällysteet

151 - Asfalttipäällysteet
152 - Reunakivet
153 - Päällystekivet ja -laatat

RAKENNUSTIETO

4

EcoPlatform kokoaa eurooppalaisia EPD:tä



[OUR ORGANIZATION](#) [OUR ECO EPD](#) [CONTACT US](#) [JOIN US](#) [LOGIN](#)

ECO PORTAL

Your access point to digital product data for Building and Construction LCA

If you want to use our API you can register [here](#). A FAQ about the API and documentation can be found under "[API FAQ](#)".

REGISTER API

API FAQ

List datasets (Total number of entries: 4089 of 4089) (Page 1 of 409)

show more/less columns

OPTIONS

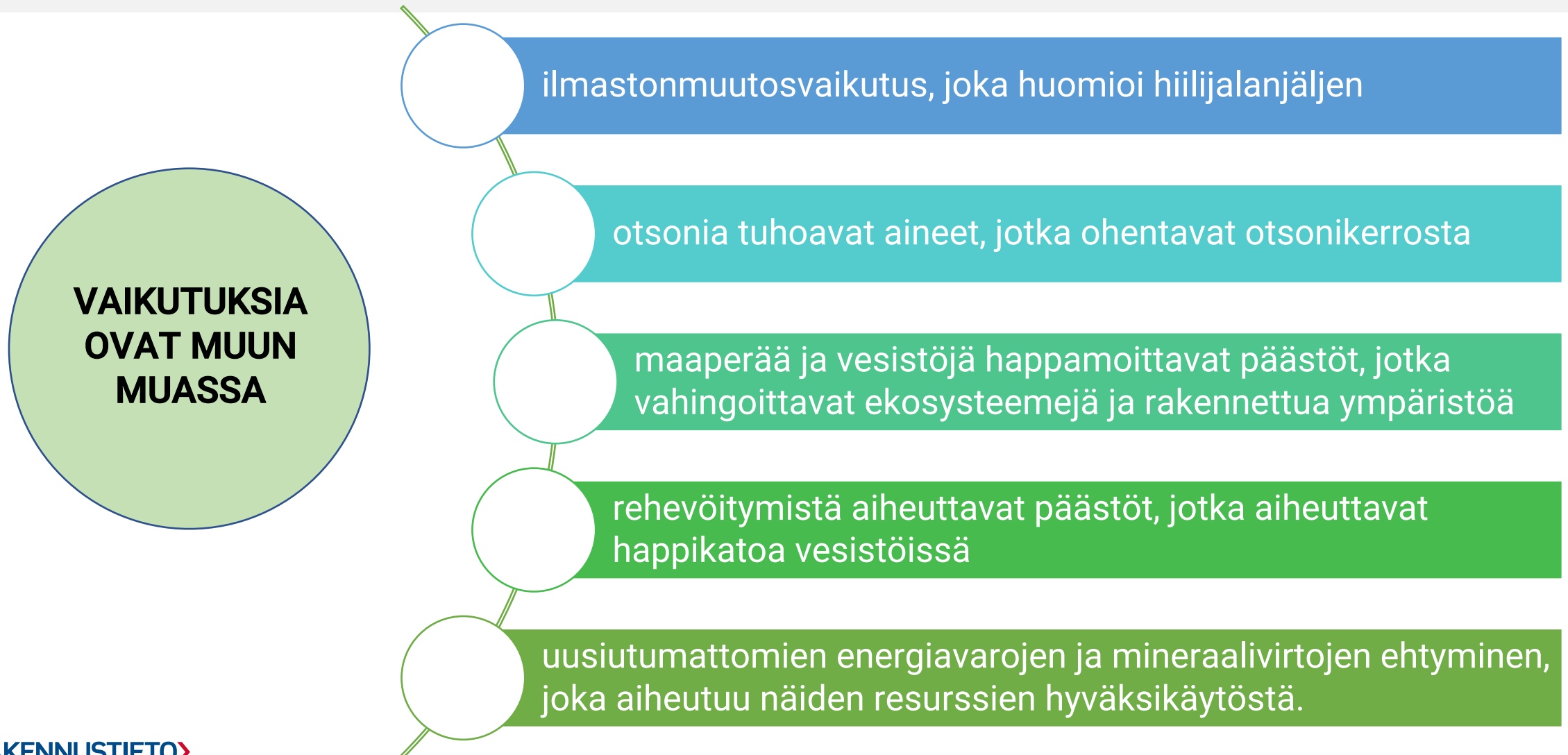
RESET FILTER AND SORTING

	EPD Product Name ^{fi}	Language	Country / Region ^{fi}	Valid Until ^{fi}	EPD Owner ^{fi}	Program Operator	Node ^{fi}	View Download
	Search...	Choos	Chc	Chc	Search...		Choose	
	Classic Board	en	RER	2027	Knauf A/S	EPD Denmark	ECOSMDP	
	Clima Board	en	RER	2027	Knauf A/S	EPD Denmark	ECOSMDP	

RAKENNUSTIETO

5

EPD:n indikaattorit kuvaavat tuotteen vaikutuksia elinkaaren aikana



Mitä hyötyä EPD:stä on



EPD-tietoja tarvitaan myös kun selvitetään

- **Kun lasketaan rakennuksen hiilijalanjälkeä ympäristöministeriön ilmastaselvityksen mukaisesti**
- Tuotteiden sisältämiä haitallisia aineita
- Tuotteiden soveltuvuutta kierrätykseen
- Tuotteiden soveltuvuutta uudelleenkäyttöön
- Tuotteiden soveltuvuutta loppusijoitukseen
- Tuotteiden resurssitehokkuutta
- Tuotteiden materiaalitehokkuutta
- Tuotteiden hiilijalanjälkeä ja muita ympäristövaikutuksia



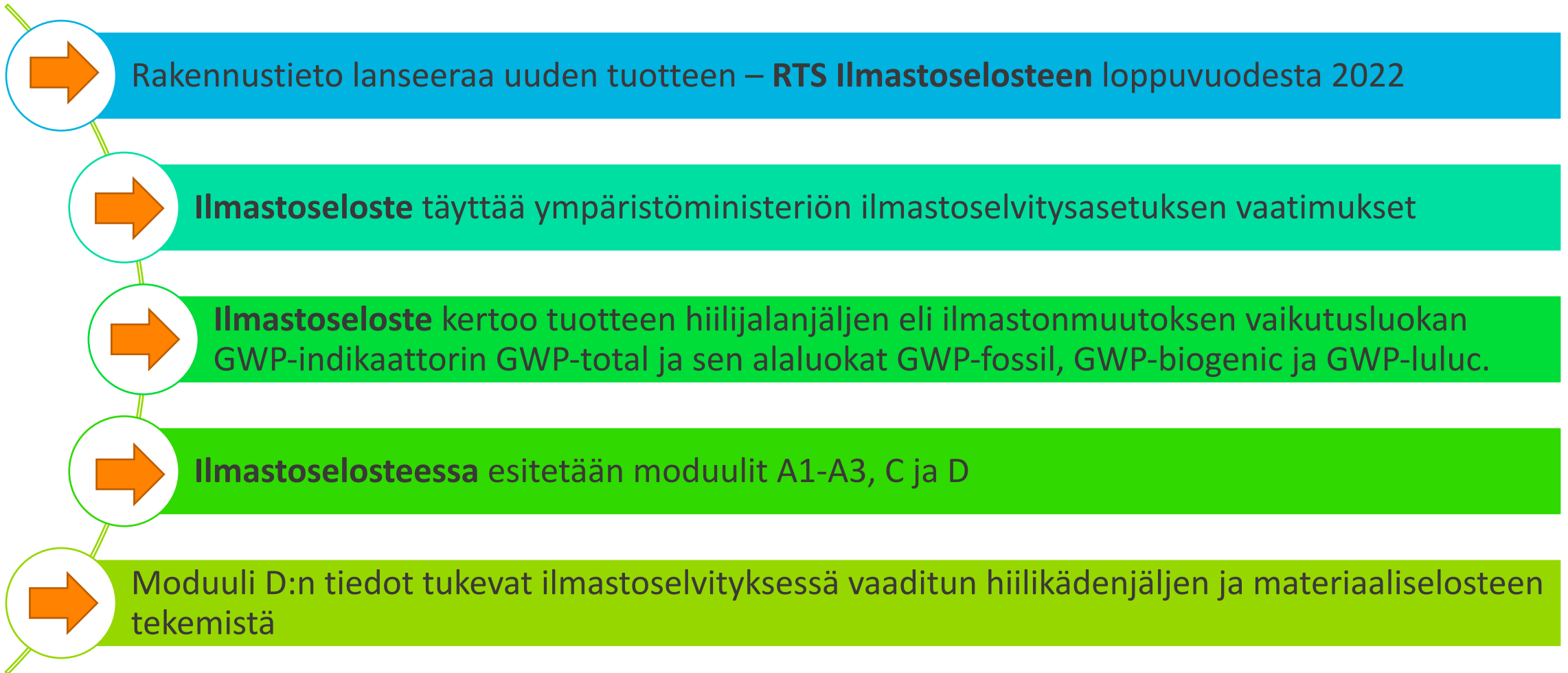
A close-up photograph of numerous light-colored wooden planks, likely birch, arranged in a series of concentric, curved lines. The planks are stacked and their natural grain and texture are clearly visible. The lighting is soft, creating a warm and organic feel.

RTS Ilmastaseloste

Mikä se on?

RTS Ilmastaseloste

- uusi, kevyempi tapa ilmoittaa hiilijalanjälki & hiilikädenjälki



Mitä kannattaa ottaa huomioon EPD:stä

- Jotta EPD-tiedot olisivat käyttökelpoisia, niiden pitää olla tehty standardin A2-version mukaisesti
- Niiden pitää olla kolmannen, riippumattoman osapuolen verifioimia
- Niiden pitää olla julkaistu operaattorin toimesta
 - Eri maissa julkaistavat EPD:t käyttävät eri energiaprofiileja ja osin muita tietoja, joten niitä ei välttämättä voi käyttää suoraan Suomessa laskennassa
 - Ecoplatform on hyvä lähde etsiä EPD-dokumentteja, jos RTS:n sivuilta ei löydy



Jatkotoimenpiteet ja lisätiedot

I) Lisätietoja RT-tuotetietokannasta rakennustieto.fi/palvelut/rt-tuotetieto ja liittyminen mukaan:

- Jukka Inkinen jukka.inkinen@rakennustieto.fi 040 505 7977
- Esa Putkonen esa.putkonen@rakennustieto.fi 044 363 5752

- RT-tuotetieto tuo tuotetoimittajille lisää **näkyvyyttä**, tukee **lisämyyntiä** ja parantaa **tuottavuutta**

II) Lisätietoja RTS EPD:stä <https://cer.rts.fi/epd-ymparistoseloste/>

- Jukka Seppänen, tuotepäällikkö jukka.seppanen@rakennustieto.fi 040 554 5282
- Jessica Karhu, tiimipäällikkö jessica.karhu@rakennustieto.fi 040 675 8899
- Lisäksi: [epd \(a\) rakennustieto.fi](#)

- RTS EPD on luotettava tiedon lähde, joka **sopii ilmastaselvityksen mukaiseen laskentaan**

➡ Tiedot saa myös digitaalisesti

