



RAKENNUSTIETO >

Ympäristötiedot pian tuotteiden valintakriteeri

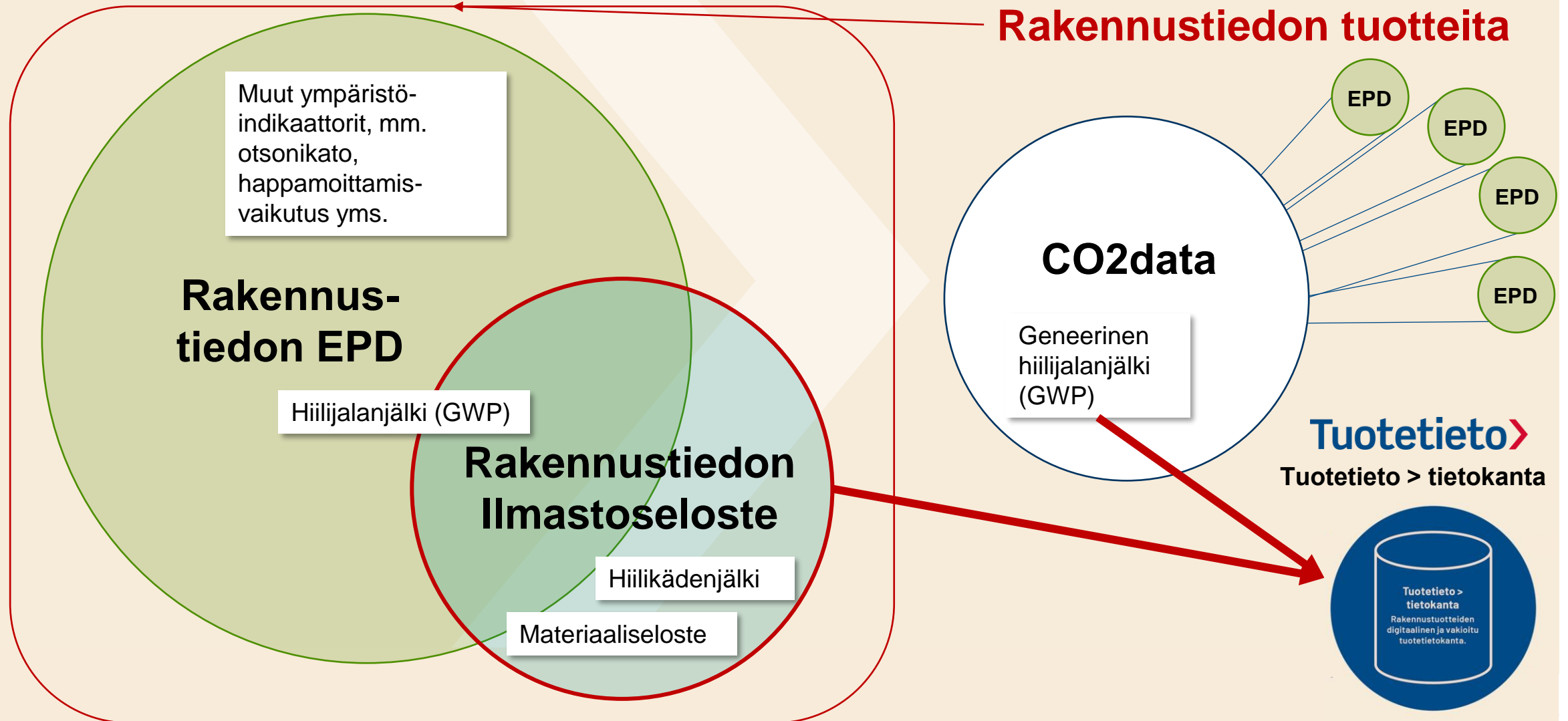
Tehosta liiketoimintaasi kestävästi
Rakennustiedon uusilla palveluilla
25.5.2023 | Jessica Karhu, tiimipäällikkö



Ilmastaselvityksen hiilijalanjäljen laskenta tarvitsee luotettavia lähtötietoja

Mistä lähtötiedot rakentamislain ilmastaselvitykseen

Rakennustiedon tuotteita





Ympäristöluokitukset usein vihreän lainoituksen mahdollistajia

	Danske Bank	Nordea	OP	Kuntarahoitus
Energialuokka - Hankkeet - Olemassa olevat	Määräykset -10 % A tai paras 15 %	-	A tai paras 15 %	A tai paras 15 %
LEED	GOLD	GOLD	GOLD	GOLD
BREEAM	Excellent	Very Good	Very Good	Very Good
Rakennustiedon ympäristöluokitus (ent. RTS- ympäristöluokitus)	3 tähteä	2 tähteä	3 tähteä	3 tähteä

Lähteet:
 Kiinteistöjen ympäristösertifioinnit markkinakatsaus Suomessa, Skogberg 2/2023/ Green Building Partners | https://www.kuntarahoitus.fi/app/uploads/2022/09/Vihrea-rahoitus_Edellytykset-ja-hakeminen-Syyskuu-2022_FINAL_22092022.pdf | Danske Bank: Green finance framework 11/2022 | Nordea: nordea.fi, vihreiden hankkeiden luokat 15.2.2023 | OP: Corporate bank green bond framework 1/2022



EU-taksonomia velvoittaa raportoimaan ympäristötiedoista

EU-taksonomian kuusi ympäristötavoitetta

TEKNISIÄ ARVIOINTIKRITEEREJÄ
RAKENNUSTIEDON PALVELUISTA

1. Ilmastonmuutoksen hillintä

- uusiutuvan energian tuotanto, puhdas liikenne..

Rakennustiedon Ilmastoselosteet ja
EPD:t hiilijalanjäljen laskentaan

2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

- tulvaesteet, erilaiset hälytysjärjestelmät...

3. Vesi- ja merivarojen suojeleminen

- veden puhtauden suojeleminen..

4. Kiertotalouden edistäminen

- materiaalien tehokkaampi uudiskäyttö, tuotteiden elinkaaren pidentäminen..

5. Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen

- muiden kuin kasvihuonekaasujen vähentäminen..

M1:sen raja-arvotarkastelu
emissioiden vähäisyyden osoittamiseen

6. Ekosysteemien ja biodiversiteettien suojeleminen

- kestävät maataloustoimet, kestävä metsätalous..



RAKENNUSMATERIAALIEN
PÄÄSTÖLUOKITUS

Mitä etuja raja-arvotarkastelun sisältävä M1-todistus tarjoaa?

- Edut:
 - tarjoaa taksonomiaraportoinnin tarvitseman tiedon vakioidussa, yksiselitteisessä muodossa
 - takaa ilmoitetun tiedon oikeellisuuden
 - poistaa tarpeen jakaa vaikeaselkoisia testiraportteja ulkopuolisille tahoille
- Raja-arvotarkastelun käyttökohteesta riippuen hakija voi valita:
 - a) formaldehydi ($< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$) + karsinogeenit ($< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
 - b) formaldehydi ($< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$) + karsinogeenit ($< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) + TVOC ($< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$)

Yritys Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n alainen luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteenne:

Tuote

rakennusmateriaalien päästöluokkaan M1.

Luokitus on voimassa 01.01.2026 asti.

Yritys Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitusnauksella ja käyttämään luokitusnauksista näiden tuotteiden markkinoinnissa.

Päätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmastoluokitus 2018 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus, yleiset säännöt.

Rakennusmateriaalien M1-luokituksen kriteerien lisäksi testausraportin perusteella tuote täyttää seuraavat raja-arvot: formaldehydin emissio $< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, EY:n asetuksen nro 1272/2008 luokkiin Carc. 1A ja 1B kuuluvien karsinogeenisten yhdisteiden (pois lukien formaldehydi) emissio $< 1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaisemissio (TVOC) $< 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Emissiot on määritetty 28±3 vuorokauden vanhennusjakson jälkeen standardiin EN 16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla menetelmällä. Saadut testitulokset on ilmoitettu standardin EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisena mallihuonepitoisuutena.

RAKENNUSTIETO OY

Laura Apilo
Toimitusjohtaja

Katri Leino
Luokitustyöryhmän
sihteeri



Markkina haluaa todennettua vastuullisuutta

22.9.2022

Vastuullisessa rakentamisessa pelkkä vähimmäisvaatimusten täyttäminen ei riitä

Vastuullisuus ja ilmastonmuutoksen torjunta ovat jatkuvan huomion kohteena niin sääntelyn kuin käytännönkin tasolla. Sääntelyn uudistaminen ja muuttaminen herättävät kuitenkin paljon tunteita ja keskustelua rakennuslalla. Jonkinlainen välietappi tähän on nurkan takana, kun hallitus antoi tänä syksynä eduskunnalle esitykset uudeksi rakentamislainsäädännöksi sekä maankäyttö- ja rakennuslain muutokseksi, jolla nykyiset rakentamisen pykälät kumotaan ja lakiin lisätään säännökset alueidenkäytön digitaalisuudesta. Lakien olisi tarkoitus tulla voimaan 1.1.2024.

Blogi

10. kesäkuuta 2021

Vastuullinen rakentaminen on hyvää palvelua

Vastuullinen rakentaminen tulisi olla automaattista - Ekologisuus ei saa jäädä kuluttajan valintojen varaan.



YHTEISTYÖBLOGI 26.10.2020 Ilmoitus

Riittääkö vastuulliseen rakentamiseen ympäristösertifikaatti?

Ulla Nykter ja Teemu Salonen



Teemu Salonen
uuden sekä ympäristö- ja



Ympäristöarvot ohjaavat myös asunnonvalintaa

Toimivuus, sijainti ja hinta ovat edelleen suomalaisten tärkeimmät asunnonvalintakriteerit. Ympäristöarvot ja asumisen ilon nousemassa hyvää vauhtia niiden rinnalle etenkin nuoremmen polven keskuudessa. Ympäristötiekijät alkavat vaikuttaa jo valmiit maksamaan.

Todennettua ympäristötietoa tarvitsevat kaikki osapuolet



Mistä tuotteita voi ostaa ja mistä lisätietoja



<https://www.rakennustieto.fi/palvelut/ymparistopalvelut/rts-ymparistoluokitus>



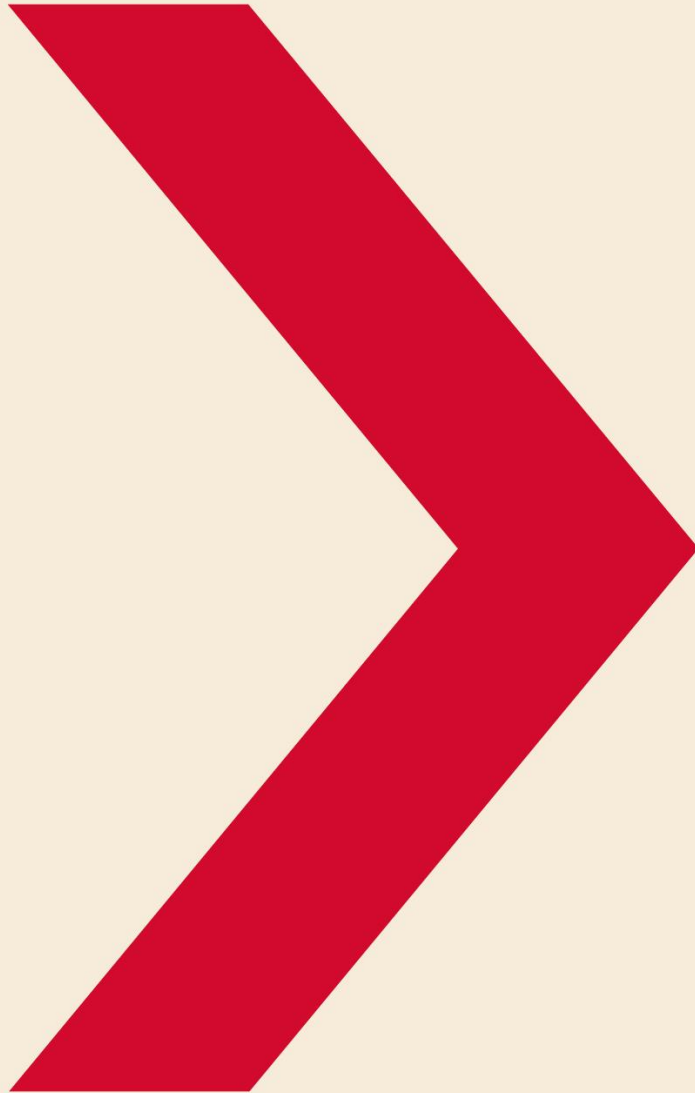
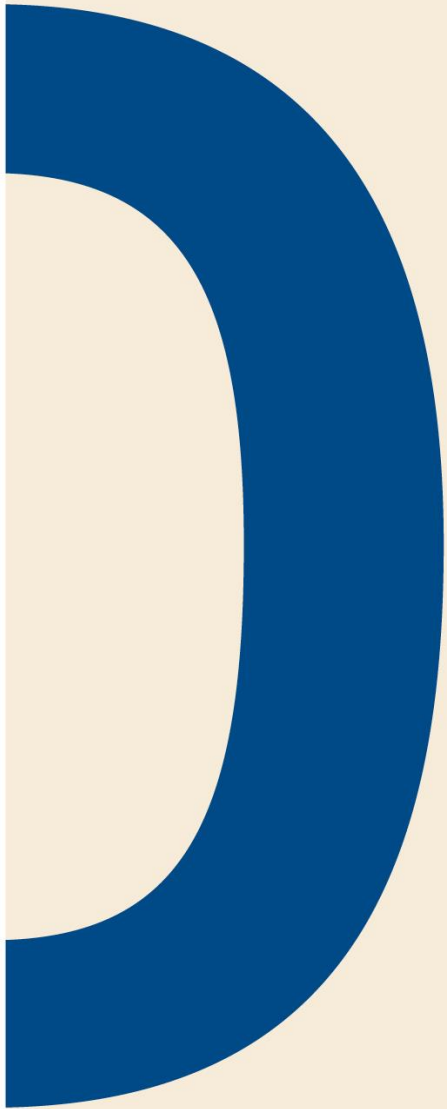
<https://www.rakennustieto.fi/palvelut/ymparistopalvelut/rts-epd-ymparistoseloste>



<https://www.rakennustieto.fi/palvelut/ymparistopalvelut/rakennustiedon-ilmastoseloste>



<https://cer.rts.fi/m1/uusi-lisapalvelu-rakennusmateriaalien-paastoluokitukseen/>



Jessica Karhu

jessica.karhu@rakennustieto.fi

Verkkokaupoistamme

lisenssit: tilaukset.rakennustieto.fi

ammattikirjat ja yksittäiset ohjekortit:

rakennustietokauppa.fi