



Rakennusteollisuus

Mitä ympäristövastuullinen rakentaminen tarkoittaa käytännössä?

Asiamies Jani Kempainen



EK:n suosituksia vastuullisesti toimivalle yritykselle

- Ympäristövastuu

- Vastuullinen yritys tuntee oman toimintansa ympäristövaikutukset, noudattaa lainsäädäntöä, tunnistaa muutostarpeet ja kehittää toimintaansa jatkuvasti.
- Ympäristövastuuta toteutetaan kokonaisvaltaisesti läpi yritysten prosessien:
 - energian, materiaalien ja luonnonvarojen säästävä ja tehokas käyttö
 - pitkäikäiset, käyttötilanteessa kestävät ratkaisut ja tuotteet
 - jätteiden määrän vähentäminen ja kierrätys
 - vesien, ilman ja maaperän suojeleminen
 - ilmastonmuutoksen torjunta kasvihuonekaasupäästöjä vähentämällä
 - ympäristöä säästävien ratkaisujen tarjoaminen asiakkaille: muille yrityksille, julkisille toimijoille tai kuluttajille ja kansalaisille
- Taloudellinen ja ekologinen tehokkuus ovat yhä useammin toisiaan tukevia tavoitteita. Kun prosesseja tai -menetelmiä kehitetään tehokkaammiksi, samanaikaisesti säästetään rahaa ja vähennetään ympäristökuormaa.



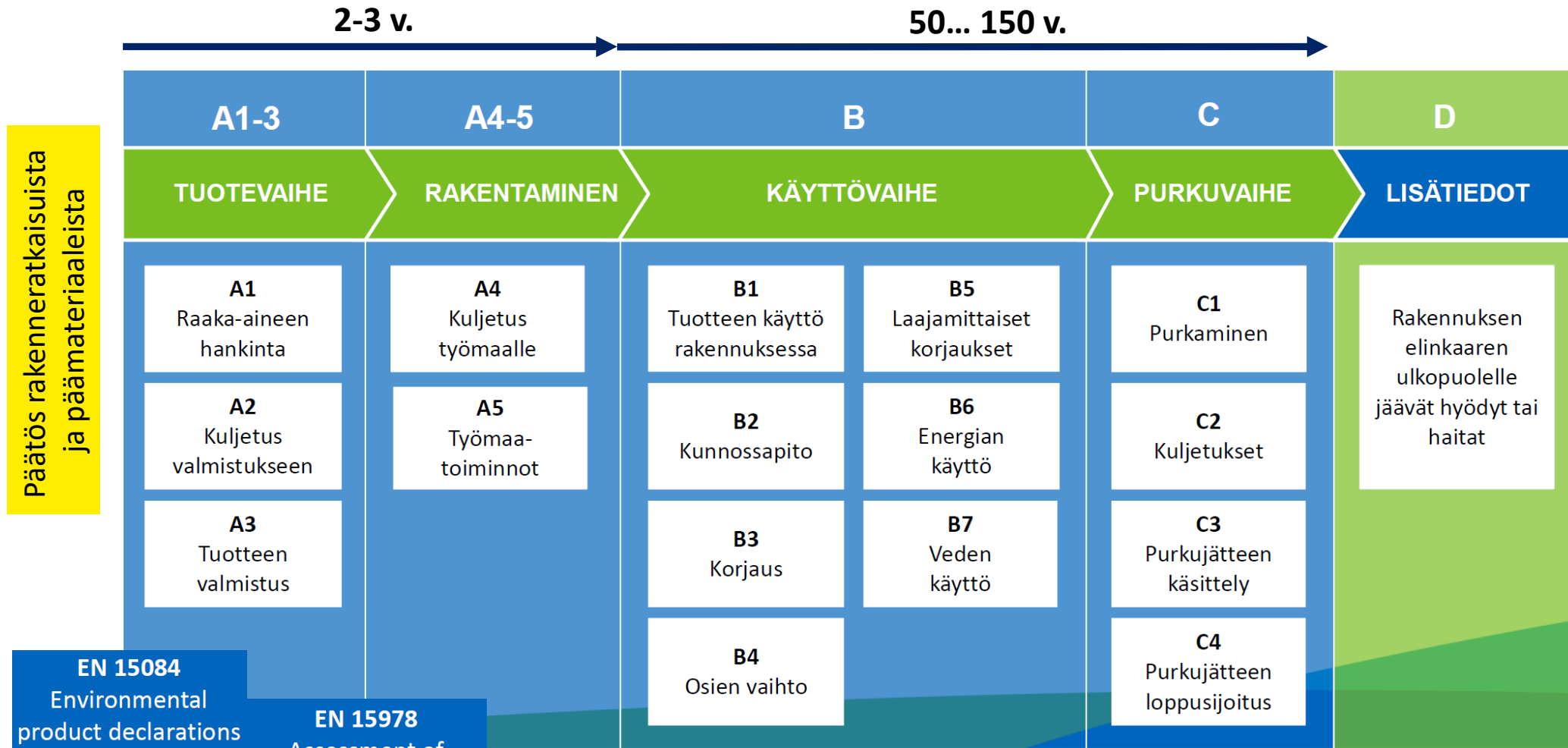
Eurooppalaisten testimenetelmien harmonisointi luo pohjan arviointityökaluille



- Pällekkäiset ympäristöluokitukset ja –kelpoisuusarvioinnit kestävämmä toimijoiden kannalta
 - Maailmanlaajuisesti yli 250 erilaista luokitusjärjestelmää ”ekotehokkaalle” rakentamiselle
 - LEED, BREEAM, DGNB, HQE, Svan, RTS...
 - EU:n alueella 36 rakennustuotteiden päästöluokitusjärjestelmää
 - Erilaiset kelpoisuuden testimenetelmät
 - **tuote/materiaali vs. jäte**
- Tuotetaan tieto vain kerran yhteisesti sovitulla läpinäkyvällä tavalla
 - Kaupan teknisten esteiden poistaminen → rakennustuotteiden vapaa liikkuminen ETA:lla
 - Perusta kaikelle kelpoisuusarviointien ja luokitusten harmonisoinnille
- Tilaaja voi valita hänelle sopivan arviointimenetelmän



Kyse on koko elinkaaren kattavasta vastuusta



Epävarmuustekijöiden huomioiminen elinkaaren eri vaiheissa



Rakentajat ja suunnittelijat toimivat ympäristövastuullisesti niiden reunaehtojen puitteissa, joita heille annetaan

- Mitä mittareita halutaan käyttää?
 - Kestävä rakentaminen on muutakin kuin hiilijalanjälkeä
- Millä aikajänteellä tilaaja on liikkeellä?
 - 50 vuotta – 150 vuotta
- Minkälaisia teknisiä ja toiminnallisia ominaisuuksia rakennukselta halutaan?
 - Energiatehokkuus, ylläpito, muuntojoustavuus...
- Mistä saadaan käytettävät tiedot rakenteista ja rakennustuotteista?
 - Luotettavaa ja testattua tietoa vähän, perustuu enemmän skenaarioihin
 - Käyttöikätiedon puutteet/epäluotettavuus, pitkän elinkaaren lopun ennustettavuus
- Mitä enemmän annetaan vapautta suunnitteluun ja toteutukseen, sitä toimivampia ja parempia ratkaisuja voidaan löytää



Kiitoksia!

jani.kemppainen@rakennusteollisuus.fi, puh 040 541 8090

