

## **M1-luokituksen testausprotokolla täsmentyy**

M1-luokituksen kriteereihin ja testausprotokollaan tehtiin uudistuksia 5.7.2017. Sisäilmaemissioiden testimenetelmästandardi EN 16516 "Construction products – Assessment of release of dangerous substances – Determination of emissions into indoor air" julkaistiin lokakuun 2017 alussa. Testausprotokolla päivittyy kyseisen standardin suhteen, edellisessä versiossa viitattiin vielä prEN 16516- dokumenttiin.

## **Rakennustietosäätiö RTS mukana rakennusmateriaalien emissiotestausstandardien kehitystyössä**

M1-luokituksessa käytössä olevat standardit ovat parhaillaan päivitettävänä. Hajutestaukseen liittyen standardi *ISO 16000-28:2012 Indoor air — Part 28: Determination of odour emissions from building products using test chambers* ja VOC-yhdisteiden mittaukseen liittyvä standardi *ISO 16000-6:2011 Indoor air Part 6: Determination of volatile organic compounds in indoor and test chamber air by active sampling on Tenax TA sorbent, thermal desorption and gas chromatography using MS or MS-FID* ovat uudistumassa ja kumpaankin on esitetty muutoksia. Standardikehitykseen osallistuu Suomesta jatkossa Arja Valtanen, joka toimii Rakennustietosäätiö RTS:ssä M1-luokituksen tuotepäällikkönä. Osallistumisella varmistetaan, että kehitystyössä esiin tulleisiin asioihin voidaan vaikuttaa ajoissa.

## **M1-luokitus esillä Kölnissä**

Rakennustietosäätiö RTS sr esittelee M1-luokitusta säännöllisesti erilaisissa tilaisuuksissa. Marraskuussa Arja Valtanen esittelee M1-luokitusta Kölnissä, Saksassa. Esityksen nimi on "Die M1 Zertifizierung aus Finnland: Eine wachsende Bedeutung in Skandinavien und ganz Europa für emissionsarme Bauprodukte und Möbel" M1-luokitus Suomessa: Matalapäästöisten tuotteiden merkitys ja kysyntä kasvaa jatkuvasti Pohjoismaissa ja Euroopassa. Tilaisuus järjestetään 7.11.2017 Dorint Hotel an der Messe Köln -hotellissa ja sen järjestää Eco-Institut. Tapahtumaan voi ilmoittautua Eco-Institutin [nettisivuilla](#).

## **Rakennusmateriaalien ympäristöselosteita eli EPD-tietoja tarvitaan jatkossa entistä enemmän**

Euroopan komissio on tehnyt syksyllä 2017 ehdotuksen rakennusten vapaaehtoisiksi ympäristöarvioinnin indikaattoreiksi. Levels-mittarit käsittävät kuusi osa-aluetta: Hiilijalanjälki, resurssitehokkaat materiaalikierröt, vesitehokkuus, terveet ja viihtyisät tilat, sopeutuminen ilmastonmuutokseen sekä elinkaarikustannukset ja arvo.

Level'sin ja muiden ympäristöluokitusjärjestelmien, kuten RTS-ympäristöluokituksen myötä ympäristöselosteiden kysyntä jatkaa kasvuaan. Rakennustietosäätiö RTS:n julkaisemat RTS EPDt löytyvät [epd.rts.fi](#) -sivuilta. Ympäristöministeriö, GBC Finland ja Rakennustieto käynnistävät Suomessa indikaattorien testauksen vuoden 2018 alussa. Aiheesta järjestetään työpaja 14.12.2017, voit ilmoittautua tilaisuuteen [nettisivuillamme](#).

## **Lisätietoa**

Laura Sariola, Luokituspäällikkö, Rakennustietosäätiö RTS sr, +358 40 832 5750, [laura.sariola@rakennustieto.fi](mailto:laura.sariola@rakennustieto.fi)

Arja Valtanen, Tuotepäällikkö, Rakennustietosäätiö RTS sr, +358 40 4566 601 [arja.valtanen@rakennustieto.fi](mailto:arja.valtanen@rakennustieto.fi),

**[m1.rts.fi](#) ; [epd.rts.fi](#) ; [glt.rts.fi](#)**