



# RAKENNUSTIETO >

## Rakennusmateriaalien ja kalusteiden päästöluokitus & ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus

Lyhyt yleisesittely M1-luokituksista  
26.9.2023 | Katri Leino

# Rakennusmateriaalien ja kalusteiden päästöluokitus

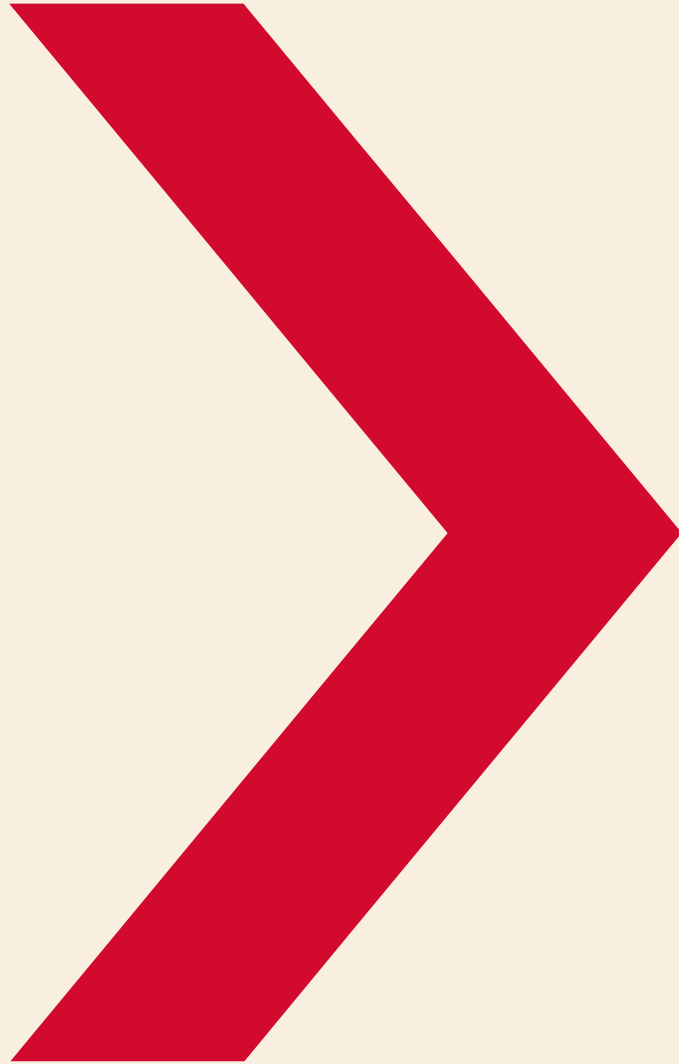
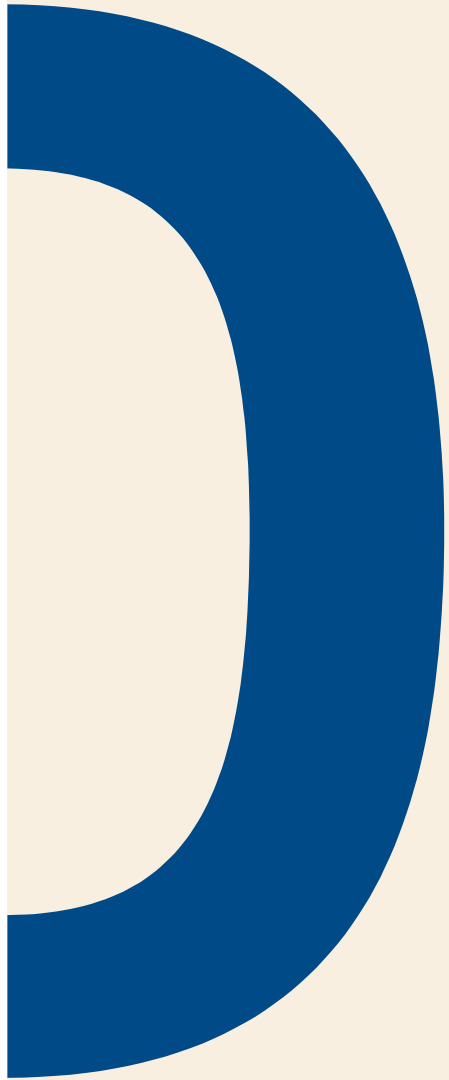
- Vapaaehtoinen päästöluokitus (M-luokitus) otettiin käyttöön vuonna 1996 osana Sisäilmastoluokitusta edistämään vähäpäästöisten rakennusmateriaalien sekä kalusteiden kehittämistä ja käyttöä
- Päästöluokituksen tavoitteet ovat toteutuneet erinomaisesti: nykyään toimistotyöpaikkojen sekä kotien sisäilmasta mitataan huomattavasti pienempiä pitoisuuksia kuin 2000-luvun alkupuolella
- M1-luokitusmerkki tuotteessa kertoo, että:
  - tuote on testattu standardoiduissa olosuhteissa puolueettomassa laboratoriossa ja todettu täyttävän vähäpäästöisen tuotteen kriteerit
  - tuotteen käyttö tukee hyvää sisäilmaa ja mahdollistaa maltillisemmän ilmanvaihdon käytön
- Tällä hetkellä markkinoilla on jo n. 7 100 M1-luokiteltua rakennustuotetta ja kalustetta



# Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus

- Vuodesta 2001 Sisäilmastoluokituksen ja rakennusmateriaalien päästöluokituksen tavoitetta paremmasta sisäilmanlaadusta on tukenut myös vapaaehtoinen ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus
- Puhtausluokituksen tuotetyyppikohtaiset vaatimukset auttavat varmentamaan, että ilmanvaihtojärjestelmä:
  - ei lisää tuloilman kaasumaisia tai hiukkasmaisia epäpuhtauksia
  - ei tuota sisäilmaan epämiellyttäviä hajuja
  - on helposti puhdistettavissa
- Markkinoilla on n. 500 puhtausluokiteltua IV-tuotetta





**Katri Leino**  
**tuotepäällikkö, M1-luokitukset**

**[m1@rakennustieto.fi](mailto:m1@rakennustieto.fi)**