



RAKENNUSTIETO >

M1-puhtausluokitellut tuotteet

11.4. 2025 | Jukka Seppänen

Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus

- Vuodesta 2001 Sisäilmastoluokituksen tavoitetta paremmasta sisäilmanlaadusta on tukenut myös vapaaehtoinen ilmanvaihtotuotteiden M1-puhtausluokitus
- Hyvä sisäilma on puhdasta ja se ei haise, joten näitä asioita on syytä vaatia myös ilmanvaihtokanavistolta
- Markkinoilla on n. 500 puhtausluokiteltua IV-tuotetta
 - ilmanvaihtokanavat ja niiden osat
 - ilmansuodattimet
 - äänenvaimentimet
 - ilmanvaihdon päätelaitteet



Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokituksen kriteerit

- Puhtausluokituksen tuotetyyppikohtaiset vaatimukset auttavat varmentamaan, että ilmanvaihtojärjestelmä:
 - ei lisää tuloilman kaasumaisia tai hiukkasmaisia epäpuhtauksia
 - ei tuota sisäilmaan (epämiellyttäviä) hajuja
 - on helposti puhdistettavissa
- Luokitusta hakevien tuotteiden oletetaan täyttävän kaikki lakisääteiset vaatimukset (mm. REACH), mutta näitä ei erikseen tarkastella osana luokitusprosessia



Kysyttävää?

Jukka Seppänen
tuotepäällikkö, EPD ja M1-puhtausluokitus

m1@rakennustieto.fi

[Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus](#)