



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Fescon Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

Nanten SL Bio ESD system

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **08.11.2026** asti.

Fescon Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokituspäätös perustuu asiakirjoihin Sisäilmastoluokitus 2018 ja Rakennusmateriaalien päästöluokitus, yleiset säännöt.

Rakennusmateriaalien päästöluokituksen kriteerien lisäksi testausraportin perusteella täyttyy myös seuraavat kriteerit: formaldehydin emissio $< 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$, EY:n asetuksen nro 1272/2008 mukaisesti luokkiin Carc. 1A ja 1B kuuluvien karsinogeenisten yhdisteiden (pois lukien formaldehydi ja asetraldehydi) 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 \pm 2 vrk:n vanhennusjakson jälkeen dokumenttiin M1 Emission Classification of Building Materials: Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials sekä standardiin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 pohjautuvalla kammiomenetelmällä. Testitulokset on ilmoitettu standardin SFS-EN 16516:2017 + A1:2020 mukaisesti mallihuonepitoisuutena käyttäen laskennassa kuormituskerrointa 0,4 m^2/m^3 .

Rakennustieto Oy

Laura Apilo
Toimitusjohtaja

Katri Leino
Luokitustyöryhmän sihteeri

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

PL 1004 (Malminkatu 16 A), 00101 Helsinki | puh. 029 309 3100 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi