



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Fescon Oy

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

Antiikkilaasti AL
Julksisivupinnoite JSP 1,5 mm
Julksiviupinnoite JSP 0,5 mm
Kiviväri KS
Kiviväri S
Muurauslaasti M100/600
Ohutsaumalaasti KVL Kiviliima
Sokkeli- ja oikaisulaasti SOL

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **27.01.2028** asti.

Fescon Oy on oikeutettu merkitsemään luokitellut tuotteensa luokitustunnuksella ja käyttämään luokitustunnusta näiden tuotteiden markkinoinnissa. Luokitus päätös 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 ± 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 $0.41 \text{ m}^2/\text{m}^3$.

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi

Rakennustieto Oy



Laura Apilo
Toimitusjohtaja



Hanna Leppänen
Luokitustyöryhmän sihteeri

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

Malminkatu 16 A, 00100 Helsinki | puh. +358 45 490 0747 | m1@rakennustieto.fi | ymparisto.rakennustieto.fi