# Rakennusmateriaalien päästöluokitus

**Teknos AG**

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteen:

**TEKNOFLOOR AQUA OPAL 1432-50**

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **22.09.2029** asti.

Teknos AG 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 µg/m³, EY:n asetuksen nro 1272/2008 mukaisesti luokkiin Carc. 1A ja 1B kuuluvien karsinogeenisten yhdisteiden (pois lukien formaldehydi ja asetaldehydi) emissio < 1 µg/m³ ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden kokonaisemissio (TVOC) < 300 µg/m³. 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 0.4 m²/m³.

**Rakennustieto Oy**

**Laura Apilo**
Toimitusjohtaja

**Hanna Leppänen**
Luokitustyöryhmän sihteeri

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