



Rakennusmateriaalien päästöluokitus

Metsäliitto Cooperative, Metsä Wood

Rakennustietosäätiö RTS sr:n nimittämä luokitustyöryhmä on hyväksynyt tuotteet:

Kerto LVL S-beam

Kerto LVL Q-panel

Kerto LVL Qp-beam

Kerto LVL T-stud

Kerto LVL L-panel

Kerto LVL Kate

Kerto LVL D-panel

Kerto LVL SL-beam

Kerto LVL (S-beam, Q-panel, Qp-beam, T-stud, L-panel, Kate, D-panel, SL-beam) with Mould-Guard treatment

Kerto LVL (S-beam, Q-panel, Qp-beam, T-stud, L-panel, Kate, D-panel, SL-beam) with Weather-Guard treatment

päästöluokkaan M1. Luokitus on voimassa **03.02.2029** asti.

Metsäliitto Cooperative, Metsä Wood 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 asetialdehydi) 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 $1 \text{ m}^2/\text{m}^3$.

Rakennustieto Oy

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Laura Apilo".

Laura Apilo
Toimitusjohtaja

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hanna Leppänen".

Hanna Leppänen
Luokitustyöryhmän sihteeri

RAKENNUSTIETO

Rakennustieto Oy

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