

TIEDOTE 16.5.2018

Sisäilmastoluokitus 2018 on valmis!

Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 ja ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus M1 ovat osa Sisäilmastoluokitusta. Rakennustietosäätiö RTS:n ja Sisäilmayhdistys ry:n yhteistyönä syntynyt Sisäilmastoluokitus on nyt päivitetty käyttäjäkokemusten sekä uusimman tutkimustiedon perusteella. Sisäilmastoluokitus 2018 ottaa huomioon STM:n ja YM:n rakennusten sisäilman laatua ja rakentamista koskevat uudet asetukset sekä alan standardeissa tapahtuneet muutokset. Uusi Sisäilmastoluokitus 2018 on saatavilla verkkokaupastamme www.rakennustietokauppa.fi

Ensimmäinen hyväksytty M1-laboratorio USA:ssa

Rakennustietosäätiö RTS:n luokitustyöryhmä on hyväksynyt Berkeley Analytical Associates, LLC:n tekemään M1-luokituksen vaatimia emissiotestejä rakennusmateriaaleille ja huonekaluille. Yhteystiedot löytyvät ohessa sekä [nettisivuiltamme](#).

Berkeley Analytical Associates, LLC
Alfred T. Hodgson, General Partner
ahodgson@berkeleyanalytical.com
01-510-236-2325

815 Harbour Way South, Unit 6
Richmond, CA, USA 94804
info@berkeleyanalytical
www.berkeleyanalytical.com

LEED ja WELL hyväksyvät M1-luokituksen myös kalusteille

Ympäristöluokitusjärjestelmät LEED ja WELL ovat hyväksyneet M1-luokituksen osoituksena tuotteiden vähäpäästöisyydestä myös kalusteille. M1-luokitus hyväksytään osoituksena tuotteiden matalasta päästötasosta nyt sekä kalusteille että rakennusmateriaaleille. M1-luokitus on ainoa eurooppalainen päästömerkintä, jolla on hyväksyntä kaikissa ryhmissä.

Luokituksen kesätauko lähestyy

Luokitustyöryhmän kokoontuu seuraavan kerran 15.6. ennen heinäkuun kestävästä kesätauon alkamista. Heinäkuun jälkeen seuraava kokous pidetään 17.8. Pyydämme varautumaan kesätauon ajoissa.

Oikein hyvää kesän odotusta!

Lisätietoja:

Arja Valtanen
Tuotepäällikkö, Dr.rer.nat.
Puh. 040 4566 601

Laura Sariola
Luokituspäällikkö, DI
Puh. 040 8325 750

Minttu Haaparanta
Assistenttipalvelut, YTM
Puh. 040 4570 014

s-posti: etunimi.sukunimi@rakennustieto.fi, ext-minttu.haaparanta@rakennustieto.fi

SISÄILMASTOLUOKITUS 2018 Sisäympäristön tavoitearvot, suunnitteluohjeet ja tuotevaatimukset

Tässä ohjekortissa esitetään Sisäilmastoluokitus 2018, joka korvaa vuonna 2008 ilmestyneen Sisäilmastoluokitus 2008:n. Sisäilmastoluokitus 2018 on tarkoitettu käytettäväksi rakennus- ja taloteknisen suunnittelun ja urakoinnin sekä rakennustarviketeollisuuden apuna, kun tavoitteena on rakentaa entistä terveellisempiä ja viihtyisämpiä rakennuksia. Luokitusta voidaan käyttää uudisrakentamisen lisäksi soveltuvin osin myös korjausrakentamisessa.

OHJEET
toukokuu 2018
1 (24)
korvaa RT 07-10946
LVI 05-10440
SIT 05-610065
Ratu 437-T
KH 27-00422

SISÄLLYSLUETTELO

ESIPUHE

JOHDANTO

Sisäympäristön tavoitearvojen valitseminen
Sisäilmastoluokituksen käytön rajoitukset

- 1 SISÄILMASTON TAVOITEARVOT (S)
 - 1.1 Soveltamisala
 - 1.2 Sisäilmastoluokat
 - 1.3 Sisäympäristön tekniset tavoitearvot rakennuksen käytön aikana
 - 1.3.1 Yleistä
 - 1.3.2 Lämpöolosuhteiden tavoitearvot
 - 1.3.3 Sisäilman laadun tavoitearvot
 - 1.3.4 Ääniosuhteiden tavoitearvot
 - 1.3.5 Valaistuksen tavoitearvot
 - 1.4 Luokituksen vaatimusten todentaminen
 - 1.4.1 Luokituksen käyttö sopimuksissa
 - 1.4.2 Soveltaminen kiinteistöhoitosopimuksissa
- 2 SUUNNITTELU- JA TOTEUTUSOHJEET
 - 2.1 Rakennuttaminen
 - 2.1.1 Tavoitteen asettaminen
 - 2.1.2 Suunnittelun ohjaus
 - 2.1.3 Sisäilmastoluokituksen huomioon ottaminen asiakirjoissa
 - 2.2 Rakennussuunnittelu ja rakennusmateriaalien valinta
 - 2.2.1 Rakennus- ja rakennussuunnittelu
 - 2.2.2 Rakennuksen ilmanpitävyys
 - 2.2.3 Pintarakenteiden suunnittelu
 - 2.3 Työmaasuunnittelu ja työmaan puhtaus
 - 2.3.1 Kosteudenhallintasuunnitelma
 - 2.3.2 Rakennustöiden puhtausluokitus (P)
 - 2.3.3 Rakennuksen puhtauden arviointi
 - 2.3.4 Rakennustöiden puhtausluokitus - luokan P1 toteutusohjeet
 - 2.4 Talotekniikkasuunnittelu
 - 2.4.1 Lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmän suunnittelu
 - 2.4.2 Ilmanvaihtojärjestelmän suunnittelu
 - 2.4.3 Ilmanvaihtojärjestelmän puhtausluokitus (P)
- 3 VAATIMUKSET RAKENNUSTUOTTEILLE
 - 3.1 Rakennusmateriaalien päästöluokitus (M)
 - 3.1.1 Rakennusmateriaalien päästöluokat
 - 3.1.2 Mittausmenetelmät
 - 3.2 Ilmanvaihtotuotteiden puhtausluokitus (M)
 - 3.2.1 Ilmanvaihtotuotteiden puhtausvaatimukset
- 4 LÄHTEET, TAUSTAMATERIAALIT JA VIITTEET

