Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

Rakenteiden kosteuden mittaajan henkilösertifikaatti on tarkoitettu henkilöille, jotka tekevät kosteusmittauksia rakennustyömailla tai olemassa olevissa kiinteistöissä.

Koulutus on osa Eurofins Expert Services Oy:n (aiemmin VTT), Finanssiala ry:n ja Taitotalon laatimaa kosteuden mittaajan pätevöitymiseen tähtäävää koulutusohjelmaa sekä osa Eurofins Expert Services Oy:n henkilösertifiointia.

Kenelle koulutus sopii?

Sertifiointikoulutus on suunnattu henkilöille,

jotka toimivat rakennushankkeissa valvojina, työnjohtajina, kunto- ja kosteusvauriotutkijana
joilla on rakennustekninen peruskoulutus
jotka voivat osoittaa vastaavaa rakennusteknistä osaamista ja rakenteiden ja rakennusmateriaalien tuntemusta ja hallitsevansa vastaavat perustiedot
joilla on kolmen vuoden työkokemus rakennusalalta tai vastaavat tiedot ja taidot.

Eurofins Expert Services Oy:n sertifikaattia hakevien lisäksi koulutus auttaa erinomaisesti rakentamisen, talotekniikan ja kiinteistöjohtamisen asiantuntijoita, tilaajia, työnjohtajia, valvojia, suunnittelijoita, urakoitsijoita, teknisiä isännöitsijöitä ja kiinteistöpäälliköitä perehtymään rakennusfysiikkaan, kosteudenhallintaan, rakennusterveyteen, sisäilmaongelmien hallintaan ja rakenteiden tiiviyden merkitykseen.

Kosteuden mittaajan koulutus voidaan lukea hyväksi Taitotalon ylläpitopäällikön lisäkoulutuksessa (www.taitotalo.fi > toimitilakohdepäällikkö).

Koulutuksen sisältö

Neljän päivän koulutus harjaannuttaa mittaamaan rakenteiden kosteutta nykyisten ohjeiden ja määräysten mukaisesti ja arvioimaan saatujen mittaustulosten avulla rakennuksen, rakenteiden ja materiaalien lämpö- ja kosteusteknisiä olosuhteita ja niiden merkitystä rakennuksen ja rakenteiden toimivuuden kannalta.

Koulutuksessa perehdytään kosteusvaurioitumiseen ja vuotovahinkojen aiheuttamiin vaurioihin ja niiden kosteusmäärien mittaamiseen. Harjaannut etsimään vaurioiden ja vahinkojen syntymekanismeja ja pohtimaan korjausvaihtoehtoja.

Kosteuden mittaajien koulutusohjelman esittely
Taustaa, kosteuskäsitteet ja materiaalikosteus
Rakennusfysikaaliset näkökulmat vaurioitumiseen
Vesikatto- ja yläpohjarakenteiden sekä ulkoseinien kosteusvaurioituminen
Märkätilojen kosteusvaurioituminen
Mittaustulosten dokumentointi ja kosteuskartoituksen raportin laatiminen
Pätevyysjärjestelmä, pätevyyden hakeminen ja ylläpito
Näyttötyöt ja näyttötyöohjeet
Mittausmenetelmät ja mittalaitteet
Betonin kosteuden mittaaminen ja mittausepävarmuuksien tarkastelu
Materiaalien käyttäytyminen kosteuden muuttuessa
Mittarien ja ohjelmistojen toiminta ja esittely
Vuotovahinkojen ja niiden torjunnan merkitys
Kosteuskartoituksen suunnittelu ja toteutus, päätelmien tekeminen
Kosteusmittausdemonstraatiot eri rakenteista pienryhmissä

Koulutus toteutetaan päiväkoulutuksena klo 9–17 alan parhaiden asiantuntijoiden voimin. Koulutus kestää yhteensä neljä päivää. Tenttiin on ilmoittauduttava erikseen täältä.

Koulutuksen hinta sisältää teoriapäivät, mittausharjoitukset, paperiset esitysmateriaalien tiivistelmät sekä lounaat (tarjoilut eritellään laskussa, alv 13,5 %).

Muuta tärkeää tietoa

Eurofins Expert Services Oy:n sertifikaatti edellyttää myös yhden hyväksytyn asiakkaalle näyttötyöohjeen ja RT 103333 mukaan itse laaditun ja raportoidun kosteusmittausnäyttötyön ja suomenkielisen kirjallisen kokeen läpäisyn. Näistä saadulla todistuksella ja valokuvalla haetaan sertifikaattia osoitteesta https://omasertifikaatti.fi/

Näyttötyössä suoritetaan sekä kuvataan aidosta betonirakenteesta tehty betonin suhteellisen kosteudenmittaus. Näytön antaja kertoo mittauksen suorittamisessa huomioitavat tekijät ja suorittaa mittauksen vaiheittain. Näyttötyössä sallitut mittaustavat ovat porareikämittaus ja näytepalamittaus. Näyttötyö arvioidaan näytön antajan tekemän raportin perusteella.

Näyttötyö on annettava kahden vuoden sisällä koulutuksen teoriaosuuden suorittamisesta. Rakenteiden kosteuden mittaajan sertifikaattia tulee hakea kahden (2) vuoden sisällä todistuksen päiväyksestä.

Sertifikaatin myöntää Eurofins Expert Services Oy. Lisätietoja rakenteiden kosteuden mittaajan sertifikaatista löydät Rakentamisensertifikaatit.fi –palvelusta https://rakentamisensertifikaatit.fi/sertifikaatit/rakenteiden_kosteudenmittaaja

Sertifikaatti julkaistaan sertifikaattihaku.fi-hakukoneessa

Rakentamisen sertifikaatin perustiedot julkaistaan hakukoneessa sertifikaattihaku.fi.

Onko sinulla PKM-pätevyys? Voit hakea Rakenteiden kosteuden mittaajan Rakentamisen sertifikaattia ilman erillistä koulutusta. PKM pätevyyden koulutus ja näyttötyö täyttävät Rakenteiden kosteuden mittaajan koulutukselle asetetut vaatimukset.

Ota yhteyttä

Johanna Marjanen
koulutussuunnittelija, pintakäsittely (rakentaminen)
020 746 1417
johanna.marjanen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 8.–11.12.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 24.11.2026
Kesto: 4 päivää
Hinta: 1 420,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 782,10 €

Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 9.–12.3.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 23.2.2027
Kesto: 4 päivää
Hinta: 1 420,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 782,10 €

Lisätietoa

Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja
8.12.2026 - 11.12.2026
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja
9.3.2027 - 12.3.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI