

# Rakentamisen sertifiikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

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



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. Koulutus on osa Eurofins Expert Services Oy:n (aiemmin VTT), Finanssiala ry:n ja Taitotalon laatimaa kosteuden mittaajan pätevytykseen 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 sertifiikaattia 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 tiiviyyden merkitykseen. Kosteuden mittaajan koulutus voidaan lukea hyväksi Taitotalon ylläpitöpäällikön lisäkoulutuksessa ([www.taitotalo.fi](http://www.taitotalo.fi) > toimitilakohdepäällikkö).

## Koulutuksen sisältö

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

Kosteuden mittaajien koulutusohjelman esittely  
Taustaa, kosteuskäsitteet ja materiaalikosteus  
Rakennusfysikaaliset näkökulmat vaurioitumiseen  
Vesikatko- ja yläpohjarakenteiden sekä ulkoseinien kosteusvaurioituminen  
Märkätilojen kosteusvaurioituminen  
Mittaustulosten dokumentointi ja kosteuskartoituksen raportin laatiminen  
Pätevyysjärjestelmä, pätevyden hakeminen ja ylläpito  
Näyttötöyt ja näyttötöyohjeet  
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

Eurofins Expert Services Oy:n sertifiikaatti edellyttää myös yhden hyväksytyt asiakkaalle näyttötöyohjeen ja RT 103333 mukaan itse laaditun ja raportoidun kosteusmittausnäyttötöyön ja suomenkielisen kirjallisen kokeen läpäisyn. Näistä saadulla todistuksella ja valokuvalla haetaan sertifiikaattia osoitteesta <https://omasertifikaatti.fi/>

**Näyttötöy on annettava kahden vuoden sisällä koulutuksen teoriaosuuden**

## suorittamisesta.

Koulutus toteutetaan päiväkoulutuksena klo 9-17 alan parhaiden asiantuntijoiden voimin. Koulutus kestää yhteensä neljä päivää.

Tenttiin on ilmoittauduttava erikseen täältä.

Koulutuksen hinta sisältää ennakotehtävän, teoriapäivät ja mittausharjoitukset, paperiset esitysmateriaalien tiivistelmät, todistuksen sekä ohjelmaan merkityt tarjoilut.

Koulutukseen otetaan mukaan opiskelijoita ilmoittautumisjärjestyksessä.

## Ota yhteyttä

### Johanna Marjanen

koulutussuunnittelija, pintakäsittely (rakentaminen)

020 746 1417

johanna.marjanen@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Rakentamisen sertifiikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 10.-13.9.2024

**Ilmoittaudu viimeistään:** 27.8.2024

**Kesto:** 4 päivää

**Hinta:** 1 365,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 713,08 €

### Rakentamisen sertifiikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 26.-29.11.2024

**Ilmoittaudu viimeistään:** 12.11.2024

**Kesto:** 4 päivää

**Hinta:** 1 365,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 713,08 €

## Lisätietoa

### **Rakentamisen sertifiointi - rakenteiden kosteuden mittaaja**

10.9.2024 - 13.9.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

### **Rakentamisen sertifiointi - rakenteiden kosteuden mittaaja**

26.11.2024 - 29.11.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI