

# Rakentamisen sertifiikaatti - 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 pätevytyymiseen 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 tiiviiden merkitykseen.

Kosteuden mittaajan koulutus voidaan lukea hyväksi Taitotalon ylläpitopäällikön lisäkoulutuksessa ([www.taitotalo.fi](http://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 etsii 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, pätevyuden 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

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

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

Koulutukseen otetaan mukaan opiskelijoita ilmoittautumisjärjestyksessä.

## 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/>

**Näyttötyö on annettava kahden vuoden sisällä koulutuksen teoriaosuuden suorittamisesta.**

## Ota yhteyttä

### Johanna Marjanen

koulutussuunnittelija, pintakäsittely (rakentaminen)

020 746 1417

[johanna.marjanen@taitotalo.fi](mailto:johanna.marjanen@taitotalo.fi)

## Seuraavat koulutukset

### Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

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

**Ajankohta:** 4.-7.3.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 18.2.2025

**Kesto:** 4 päivää

**Hinta:** 1 390,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 744,45 €

### Rakentamisen sertifikaatti - rakenteiden kosteuden mittaaja

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

**Ajankohta:** 13.-16.5.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 29.4.2025

**Kesto:** 4 päivää

**Hinta:** 1 390,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 744,45 €

## Lisätietoa

### **Rakentamisen sertifiointi - rakenteiden kosteuden mittaus**

4.3.2025 - 7.3.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

### **Rakentamisen sertifiointi - rakenteiden kosteuden mittaus**

13.5.2025 - 16.5.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI