

## Måling af træfugt

### Resume

Træfugt kan måles på flere måder, fx. veje/tørre metoden eller ved hjælp af stikbensmålere.

### Beskrivelse

Der er sagt og skrevet meget om måling af træfugt, og man må erkende, at der er mange forhold, der skal tages i betragtning.

Som maler har man brug for at vide fugtigheden i træ, inden man giver sig i kast med malebehandlingen. Det skyldes, at levetiden på behandlingen, i høj grad er afhængig af fugtindholdet i træet på behandlingstidspunktet

Den mest nøjagtige metode til måling af træfugt er tørre/veje metoden, men den bruges sjældent i praksis, da den er langsommelig og kræver udskæring af prøver.

Stikbensmålere/indikatorer er den mest anvendte målemetode. Den er enkel og giver en hurtig måling/indikation af fugtindholdet.

### Behandling

Der er dog nogle forhold man bør være opmærksom på ved brug af stikmålere:

- Man må korrigere for træarten (de fleste målere er kalibreret til fyrretræ)
- Man skal måle på langs ad træfibrene
- Man skal ikke måle i nærheden af søm og skruer
- Imprægneringsmidler kan påvirke målingen og kan give fejlagtige resultater (dog ikke vakuumimprægnering med terpentinbaserede midler f.eks. vinduer døre og facadepartier)
- Ved træpladematerialer bør man være opmærksom på evt. lim, da det vil påvirke måleresultatet
- Der bør udføres flere målinger i samme træflade for at opnå et korrekt indtryk af forholdene
- Ved anvendelse af uisolerede elektroder på måleren vises den største fugt, f.eks. hvis overfladen er våd som følge af regn eller dug

Som hovedregel må der max være 12 +/- 3% i vinduer. I fritstående og ventilerede udvendig beklædning max 18%.

Beck & Jørgensen forhandler stikbensmålere til måling af træfugt, og står gerne til rådighed såfremt yderligere oplysninger ønskes.

Kontakt Teknisk Service på tlf. 39 53 03 25 eller 39 53 03 26.