

Tjekliste for dokumentation af fugt i byggematerialer

Tjeklisten er et værktøj til sikring af kvaliteten af fugtmålinger i byggematerialer ved brug af fugtmålere uden nåle (kapacitive målere) eller indstiksmålere (modstandsmålere).

1: Kontroller at måleforholdene er egnede

- Overflader på byggematerialer bør være frie for stående vand og kondens - om muligt aftør og lad overfladen tørre.

2: Vælg fugtmåler afhængig af byggematerialet

- Nogle fugtmålere er kalibreret til absolut fugtmåling (fugtprocent) i udvalgte byggematerialer, f.eks. gipsplader, se brugsanvisningen til den enkelte måler. De fleste fugtmålere til byggematerialer er indstillet til at foretage en relativ fugtmåling (RF).

Noter anvendt målertype/fabrikat i en rapport.

3: Fastlæg antal og hvor på emnet, fugtmålingerne skal foretages

- Mål mindst 3 steder på et emne for at få et rimeligt sikkert mål for fugtindholdet. Afviger målinger meget bør der foretages flere målinger.
- For fugtsporing på f.eks. pudsede overflader eller opfugtede emner skal der foretages mange målinger for at bestemme fugtubredelsen.

Noter placering, måledybde og antal målinger i en rapport.

4: Korrigering for materialets temperatur

- Materialets temperatur har betydning for måling med indstiksmålere. Afviger temperaturen mere end 5°C fra 20°C skal fugtmålingerne korrigeres, se brugsanvisningen for fugtmåleren.
- Fugtmåling med kapacitive fugtmålere er ikke temperaturafhængige, f.eks. Wagner Meters fugtmåler MI2200.

Noter materialets temperatur i en rapport.

5: Mål luftens temperatur og relative fugtighed (RF)

- En række byggematerialer bør først opsættes og/eller overfladebehandles. f.eks. spartles, når luftfugtigheden er under et bestemt niveau.
- Måling af luftens temperatur og fugtighed bør foretages over min. 30 min. (øjebliksmåling).
- Bedre målinger fås med en fugtlogger, der måler over længere perioder - dage eller uger.

Noter temperatur og relativ luftfugtighed (RF) i en rapport.

6: Aflæs og noter alle målinger i fugtrapport

Anvendt f.eks. skemaerne til målerapporter udarbejdet af Nexttool, se fugtmalere.dk/Download.