

Quickguide til kontrol af kalibrering

## Wagner Meters kalibreringsblok

Kalibreringsblokken er beregnet til at kontrollere, at fugtmåleren Wagner Meters MM-C220 holder kalibreringen. MMC220 er fabrikskalibreret med en tolerance på 0,1%

De to vigtigste forudsætningen for, at opnå troværdige fugtmålinger er, at fugtmåleren anvendes rigtigt, og at den er korrekt kalibreret.

Den første kontrol af målerens kalibrering bør udføres umiddelbart efter, at den er anskaffet, og herefter mindst hvert halve år, og altid hvis måleren har lidt overlast, f.eks. er tabt eller skadet under transport.

### Kontrol af kalibrering i 3 trin

### Gode råd om kontrol

#### 1: Placer kalibreringsblokken rigtigt

Kalibreringsblokken skal placeres præcist og centreret på den aluminiumsplade, som følger med blokken ved levering.

Aluminiumspladen skal ligge på en metalfri overflade, f.eks. et træbord.

*Bemærk, at en nøjagtig placering er vigtigt for, at kontrolmålingerne kan sammenlignes.*

#### Kontroller fugtmåleren jævnligt

For at kende en fugtmålers kalibreringsværdi bør den lægges på en kalibreringsblok inden den tages i brug.

Målingerne bør registreres med de data, som fremgår af skemaet på næste side.

*Bemærk, at fugtmålere bør kalibreres mindst hver 6. måned.*

#### 2: Sæt fugtmåleren på blokken

Anbring fugtmåleren præcist og centreret på kalibreringsblokken.

*Bemærk, at kontrollen forenkles og bliver mere præcis, hvis blokkens placering på alu-pladen og målerens omrids på blokken er afmærket med en permanent marker, så måleren kan placeres samme sted ved næste kontrol.*

#### Brug altid samme kalibreringsblok

En fugtmåler bør altid kalibreres på den samme kalibreringsblok, som den blev kalibreret på ved modtagelsen.

*Bemærk, at kontrolleres fugtmåleren på en anden blok en den oprindelige, vil måleren ikke nødvendigvis vise samme værdi som oprindeligt på grund af forskelle mellem de enkelte kalibreringsblokke.*

#### 3: Foretag kontrollen

Tænd fugtmåleren og afvent målerens opstart. Indstil "Species" værdien til 0,50 og tryk igen på startknappen.

Pres fugtmåleren mod kalibreringsblokken med et ensartet, fast tryk (svarende til ca. 1,4 kg). Måleværdien skal ligge mellem 14,3 og 18,3%. Lav mindst to og gerne flere kontrolmålinger.

*Bemærk, at varierende placering og presstryk vil give afvigende målinger.*

#### Tilladelig afvigelse

Konstateres det ved en kalibreringskontrol, at fugtmåleren begynder at afvige fra den første måling, bør den tjekkes for skader.

Er afvigelsen større end  $\pm 0.7$  (med måleværdier uden for intervallet 13,6 til 19,0%), bør måleren sendes til fabrikken for rekalibrering - kontakt [fugtmalere.dk](http://fugtmalere.dk).

*Bemærk, at kalibreringsværdier bør registreres enten i et regneark eller i et skema, som vist på næste side.*

