



BRUKSANVISNING TRAMEX SKIPPER

Instrumentet er egnet til å kartlegge fuktighet på båter med glassfiberskrog.

For å måle i glassfiber veger man skala 2 for GRP = glassfiberarmert plast.

Hensikten med søket er å kartlegge problemområder. Dette gjøres ved at man kan sammenligne et område med omtrent samme skrogtykkelse like over og like under vannlinjen. Får man høyere verdier under vannlinjen tyder det på at skroget har trukket vann. Man antar da at skroget har trukket vann under vannlinjen, men ikke over. Bunnstoff kan noen ganger påvirke på avlesningen, så det bør fjernes.

Står båten på land tar man et referanse punkt man antar er tørt. Videre søkes det etter utslag fra dette referansepunktet. Det kan være hensiktsmessig å tegne en skisse eller benytte seg av Tramex sin app. Dette for å gå mest mulig systematisk til verks å sikre at man gjør et søk over hele båten.

Det er altså forskjellen på avlesningen på et ellers like tykt materiale som er avgjørende.

Når man finner forskjeller kan man kartlegge utbredelsen av problemet. Man kan også se på disse forskjellene over tid for å se på hvordan skroget tørker.

Instrumentet føler ca. 30 millimeter dypt og kan derfor noen ganger påvirkes av vanntanker, metalldele, kabler eller annet som er elektrisk ledende på innsiden av skroget. Det er derfor viktig at man kontrollerer dette før man trekker noen konklusjon.

Heldigvis er det som oftest lett å forstå hva disse forstyrrelsene skyldes ved at man følge retningen til en kabel f.eks. Slike forstyrrelser vil også som regel ha et skarpt avgrenset område, mens fukt gjerne gir et mer utflytende bilde.

Nytten av å kunne kartlegge fukt i glassfiberskrog på denne måten er udiskutabel.

Tramex Skipper Plus har også to andre skalaer:

- Skala 1 for tre.
Indikerer vektprosent i treverk. Her er det viktig å være klar over at salter kan påvirke en slik måling. Denne skalaen er derfor best egnet til en båt på land etter rengjøring etc.
- Skala 3.
Kan brukes til kartlegging på glassfiberskrog, men er tenkt å bare være følsom for fukt helt nær overflaten. Dette kan være nyttig i helt spesielle tilfeller. Det er viktig å huske at her er det også bare snakk om å se etter forskjeller på ellers like steder.