

Målerens udstyr

For at kunne foretage en DH-måling, har man brug for noget udstyr. Hvilket og hvor meget udstyr der er brug for, er op til den enkelte måler.

I DH reglens § 5.2.1 er målerens udstyr beskrevet, se <https://dh.websejler.dk/da/maalerensUdstyr>.

Måleren bør være udstyret med:

- Min. 15 m langt stålmålebånd
- Min. 2 m målebånd og foldemålestok
- Mindst 2 spidse lodder med line
- Et blylod, som hænges fra midten af målebåndet under båden ved måling af Gmax
- En rulle afdækningstape (kan udelades)
- Flydestok
- Huggpipe $\varnothing$ 18 mm, hammer, træklodser og beholder med varmt vand til islåning af DS' certifikatmærke i alle sejl
- En stok eller skinne til breddemåling m.v. (spilerstage kan bruges i stedet)

Ovenstående vil kunne dække de fleste målinger.

I det følgende kommer vi med anbefalinger til udstyr samt links til hvor det bl.a. kan købes. De fleste links er til Bauhaus. På andre hjemmesider kan samme vare findes billigere, fx <https://www.lavprisvaerktoej.dk>. Hvilke producenter af udstyr der anvendes, er ikke afgørende, men det er selvfølgelig vigtigt at målebånd er af en rimelig kvalitet.



Målebånd og foldemålestok

Det er en god ide at have forskellige længder af målebånd. Nedenstående vil kunne dække de fleste målinger. Der er dog både, hvor der vil være brug for målebånd der er længere en 20 meter.

- **2 meter foldemålestok**
<https://www.bauhaus.dk/hultafors-meterstok-2m-gul-g-59-2-12-gu>
- **5 meter målebånd**
<https://www.bauhaus.dk/hultafors-kort-maalebaand-sl5>
- **20 meter målebånd**
<https://www.bauhaus.dk/hultafors-bandmal-maleband-20m>



Lodder med line

Blylod, lod eller en anden tung enhed, bundet fast på en pind eller lignende.

- **Blylod**
<https://www.bauhaus.dk/pariere-tapetlod-300-g-u-snor>
- **Lod**
<https://www.bauhaus.dk/pariere-tapetlod-100-gr-med-snor>
- **Muresnor**
<https://www.bauhaus.dk/eskimo-murersnor-gron-1-2mm-x-120m>
- **Træpind**



Måling under vand (Gmax)

Til måling under vand, Gmax, bør man ikke anvende dyre målebånd, men i stedet anvende et billigt målebånd. Der vil være brug for et lod til at sikre at målebåndet synker. Til sikring af målebånd og lod, kan man anvende snor.

- **Blylod** - se under "Lodder med line".
- **Billigt målebånd**
<https://www.bauhaus.dk/maleband-20-m>
- **Snor** - fås i mange forskellige varianter. Vigtigt at det er langt nok til at nå kunne nå rundt under båden.



Hugpipe, hammer, træklods mm.

Til at sætte sejlnapper i sejl, er der brug for hugpipe, hammer, træklods samt en beholder til varmt vand.

- **Termokande**
- **Mukkert (minimum 1 kg)**
<https://www.bauhaus.dk/vaerktoej-vaerksted/haandvaerktoej/hammere?p=1>
- **Hugpipe ø 18mm**
<https://www.bauhaus.dk/matador-huggepipe-18-mm>
- **Træklods** - helst af endetræ.



Andet

- **Tush** - anvendes til markering af målepunkter på sejl og/eller skrog samt til signering med underskrift og dato i forbindelse med islåning af sejlnapper.
- **Afdækningstape** - anvendes som underlag for markering af målepunkter, specielt på skrog, og/eller til at forlænge lig på sejl.
- **Kikkert** - anvendes til at "se" om målebånd er placeret korrekt ved måling på mast (fx P og ISP).
- **Stok eller skinne til breddemåling** - spilerstage kan bruges i stedet.
- **Flydestok** - se eksempler nedenfor.



Flydestok

Flydestok kan ikke købes, den må man selv lave.

En flydestok anvendes primært til måling af OF og OA (se <https://dh.websejler.dk/da/MaalelengdeL>). Princippet er at der i enden af flydestokken er monteret en anordning (fx lille målestok) der kan indstilles i korrekt højde.

Flydestokken kan også anvendes til måling af UDF (se <https://dh.websejler.dk/da/vandlinjebreddeB>).

En flydestok skal selvfølgelig kunne flyde og ligge roligt i vandet.

Nedenfor 2 eksempler på flydestok.

