

**MiniFolkbåten** är en skalmodell av sin fullvuxna storasyster den Nordiska Folkbåten, skalan är 1:7,64 vilket ger ett skrov på max.1 meter så båten kan med lätthet transporteras baktill i en vanlig personbil med masten på. Viktigt är att båten är en entypsklass som innebär att alla båtar tillverkats i enlighet med Nordiska Folkbåtens originalritning från 1941.

Den tyska MiniFolke gav inspiration till att bygga en svensk minifolke och därför hämtades en del idéer från tyskland innan den första svenska MiniFolkbåten sjösattes och testades sensommaren 1994 efter närmare två år av eget utvecklingsarbete. Därefter har 40 kompletta båtar byggts och registrerats.

Båten har utvecklats för att i så stor utsträckning som möjligt överensstämma med originalet, såväl utseende som egenskapsmässigt.

Vissa mått har av nödvändighet justerats för att anpassa båten till radiostyrning, bland annat har masten flyttats 20 mm akteröver för att ge plats åt fockens bom vilket i sin tur också påverkat ruffens längdmått. En annan avvikelse är att kölen sticker 15 mm djupare samt är tillverkad av bly i syfte att ge större stabilitet. Förebildens köl är ju av järn. Sittbrunnen har övertäckts med en plan yta för att inte vattenfyllas.

Specifikation över mått, vikter och material:

Längd över allt:	max 1000 mm.	Längd vattenlinje:	786 mm.
Största bredd:	288 "	Djupgående:	170 mm.
Segelyta/storsegel:	29,2 dm <sup>2</sup> .	Segelyta/fock:	13,2 dm <sup>2</sup>
Minimivikt segelklar:	5,250 gram.	Kölvikt max:	2,750 gram
Stabiliseringsvikt får adderas vid behov			

Båtens skrov, däck och rufföverbyggnad är tillverkat av glasfiberarmerad epoxi. Laminatet har vakuum dränerats för att motverka luftinneslutningar.

Mast och storbom är tillverkade av finfibrigt barrträdsmaterial, oftast kvistfri Gran alt. Furu. Fockbommen består av härdat aluminiumrör.

Metallbeslagen är hantverksmässigt framställda av mässing som bearbetats, slipats, polerats och därefter förkromats.

Seglen är gjorda av Mylar folie. Mastriggning sker med skalriktig rostfri wire och skotlinor av Dynema. Plastbeslagen är tillverkade av Acetalplast.

Båtens seglingsegenskaper går att påverka genom många trimmöjligheter för att nå högsta fart, höjdtagning och balans.

Båtarna kappseglas ganska flitigt med minst en planerad segling per månad, oftast flera. Internationellt utbyte har också skett vid de landskamper som genomförts mot Tyska "MiniFolke" där våra Tyska seglarvänner har vunnit allt förutom den senaste, då vi Svenskar lyckades knipa pokalen. I Danmark har man också utvecklat en lille Folkeboot som tillverkas enligt någon form av Workshop, där det sägs att 12 st. hittills har blivit färdiga. Så framtidsutsikterna ser goda ut för MiniFolkbåten.

Länk till bilder

[http://www.facebook.com/Minifolkboat/photos\\_stream](http://www.facebook.com/Minifolkboat/photos_stream)