

# ALBERICH

Golant Gaffer (in Bau)

**Maßstab:** 1 : 4

**Das Modell:**

Länge:	143,0 cm
Breite:	53,0 cm
Höhe:	234,0 cm
Verdrängung:	23,5 kg
Segelfläche:	1,5 m <sup>2</sup>

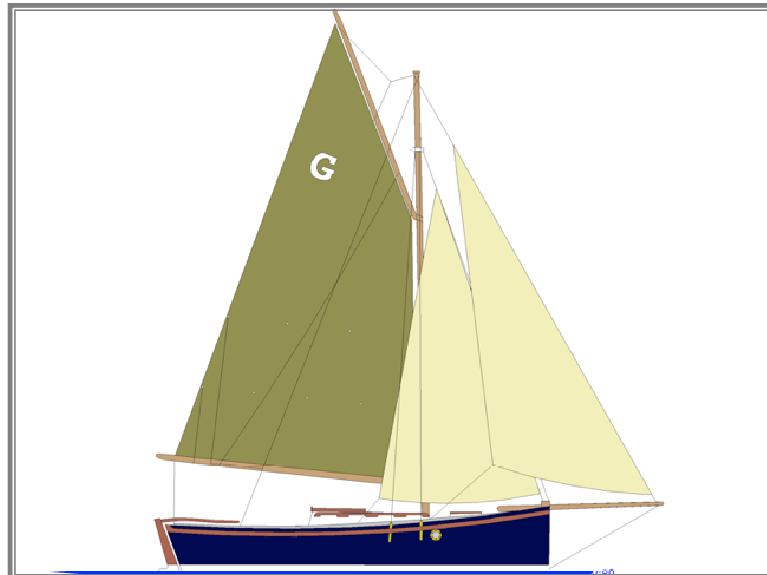
**Minisail**  
*Classic*

Bei der Recherche im Internet fand ich Study-Pläne vom Golant Gaffer. Die folgende intensive Suche nach brauchbaren Bauunterlagen war mühsam, aber nach einem Jahr stellte mir dann ein Eigner seinen Zeichnungssatz leihweise zur Verfügung. Die schriftliche Zusage des Konstrukteurs Roger Dongray, einen Modell-Golant bauen zu dürfen, war dann der Lohn dieser Mühen! Mit Hilfe eines CAD-Zeichenprogramms wurden Pläne im Maßstab 1:4 gezeichnet und auch die Fräodateien für den Rumpf und Kiel wurden so erstellt. Am 30. Januar 2007 war dann endlich Kiellegung. Der Kiel wurde aus 11 kg Blei gegossen und wurde mit dem Rumpf fest verbolzt.

## Das Original:

Dieser kleine gaffelgetakelte, trailerbare Daysailer hat seinen Ursprung in England und ist dort sehr beliebt. Der Architekt und Yacht-Designer Roger Dongray zeichnete 1993 diesen Langkieler mit 5,81m Länge. Die Segel können von dem relativ geräumi-gen Cockpit aus bedient werden. Die sehr niedrige Kajüte bietet 2 Personen ausreichenden Platz zum Schlafen. Im Vorpik befindet sich eine Campingtoilette und weiterer Stauraum. Das Boot besitzt einen Yanmar-Bootsmotor mit 10 PS. Mit 45% Ballastanteil bei 1.500 kg Verdrängung ist das Boot sehr stabil und sicher. Mit ihm wurde sogar schon einmal Einhand der Atlantik überquert.

Das Besondere an dieser Konstruktion ist aber, dass jeder, der einen Akkuschrauber, eine Stichsäge und eine Garage sein Eigen nennt sowie über handwerkliches Geschick verfügt, dieses Boot bauen kann. Die Spanten sind aus Sperrholz und werden mit zwei Längsspannen, ebenfalls aus Sperrholz, verbunden. Daraus ergibt sich eine schachtelartige Konstruktion, welche in England als „Eggbox-Bauweise“ bekannt ist. Anschließend wird der Rumpf mit Red-Ceder-Leisten beplankt und mit GFK beschichtet. Der Name Golant stammt von dem gleichnamigen Hafenort in Cornwall.



**ALBERICH** Golant Gaffer

## Der Erbauer:

Rolf Agatz

An den Höfen 21

46539 Dinslaken

Deutschland