

CARDIFFIAN

Bristol Channel Pilot Cutter

Maßstab: 1 : 24

Minisail

Classic

Das Modell:

Länge: 80,0 cm

Breite: 21,5 cm

Verdrängung: 2,5 kg

Segelfläche: 0,20 qm

Der von unserem Mitglied der Minisail Classic, Stefan Streit recherchierte und gezeichnete Plan des Bristol Channel Pilot Cutter CARDIFFIAN liegt diesem Modell zugrunde. Er ist über den Neckarverlag erhältlich. Der Rumpf wurde in Positivbauweise aus glasfaserverstärktem Epoxdharz über ein Urmodell laminiert. Die Nähte zwischen den Plankengänge wurden mittels eines sehr schmalen Abklebeband abgedeckt und der Rumpf mehrmals lackiert. Nach dem Entfernen des Bandes blieben die vertieften Plankennähte zurück. Bedingt durch den Maßstab muss dieses Modell in konsequenter Leichtbauweise erstellt werden, da das Verhältnis zwischen Verdrängung und Segelfläche viel ungünstiger ist, als bei den größeren 1 : 12 Modellen.

Das Original:

Das Vorbild dieses Lotsenkutter von 1899 stammt aus Cardiff, Wales. Der blühende Handel der Küstenstädte von Cornwall und Wales, gegen Ende des 19. Jahrhunderts, führte zu einem hoch entwickelten Lotsenwesen. Die oftmals tückische Küste, die teilweise bis zu 200 Meilen weite Fahrt den Handelsschiffen entgegen und eine Besatzung von 2-3 Mann, davon einer als Schiffsjunge im Alter zwischen 12 und 16 Jahren, brachte schnelle, seegängige und gut manövrierbare Kutter hervor. Die, von den Lotsen 'Skiffs' genannten Boote, mit ihren großen Segelflächen und den massiven, dennoch strömungsgünstigen Rümpfen, erfüllten diese Anforderungen perfekt. Nicht selten wurden die 13–16 m langen Boote durch den Schiffsjungen alleine zurückgesegelt. Die Deckausstattung war einfach und nur auf Funktionalität ausgelegt. Die Bedienung des Riggs erfolgte von Cockpit aus. Winden und Rollreifeinrichtung ermöglichten ein einfaches und sicheres Segeln auch bei engsten Verhältnissen im Hafen. Diese Kutter werden heute als Freizeitboote wieder nachgebaut.



CARDIFFIAN auf Jungfernfahrt

Der Erbauer:

Günter Knoblich

Wallensteinstr. 25

70437 Stuttgart

Deutschland