

13. Flächenstreben und Probemontage des Baldachins am Rumpf

Herr Wonneberger hat einen Bausatz entwickelt, bei dem man auf das Hartlöten und Formen von Metallteilen verzichten kann. So bestehen auch die Flächenstreben aus Sperrholz. Das ist natürlich Ansichtssache – andere Modellbauer würden lieber profilierte und verlötete Stahlrohre nutzen. Doch mir gefällt die Holzvariante besser – ich habe schon viel zu viele Metallteile hoffnungslos „verbrutzelt“! ☺!

Die bereits exakt zugeschnittenen, vorgebohrten und abgerundeten Sperrholzleisten sind an den Enden mittig geschlitzt. Exakt auf dem Bauplan ausgerichtet, werden dort Aluteile eingeschoben, die zuvor noch zu biegen sind. Diese werden mit den Streben mit Epoxy verklebt und verschraubt. Das Ergebnis macht einen sehr stabilen Eindruck. Auch die äußeren Flächenstreben wurden so gefertigt.



Zur einfachen Ausrichtung und Montage des Baldachins liegen dem Bausatz 2 Hellingteile aus Sperrholz bei. Diese werden hinter den beiden Holmen des Baldachins eingeschoben und dann können die Bauteile lt. Plan auf den Rumpf gestellt werden.

Die ausgefrästen vier Aluwinkel für die Rumpfbefestigung wurden gebogen und mit den Streben verschraubt. Nun erfolgte das genaue Ausmessen der Teile, doch dank der Helling waren nur kleine Korrekturen nötig um das Flächenmittelstück und die Streben exakt auszurichten (Anstellung 1 Grad). Die Verschraubungslöcher wurden am Rumpf markiert, vorgebohrt und nun konnten die Befestigungswinkel mit Schlossschrauben am Rumpf montiert werden. Die Rumpfbekplankung ist an den entsprechenden Stellen mit stabilen Sperrholzteilen hinterlegt, die auch mit den Rumpfspanten verklebt sind – die Verbindung ist „bombenfest“.

Die Motorhaube wurde an den Stellen, an denen die Streben den Rumpf treffen, leicht an den Rändern ausgeklinkt. Alle Teile – auch die Abgasrohrführung zwischen den rechten Streben hindurch – passten perfekt. Nun ist auch die Haube fertig für die Endlackierung und der

Baldachin kann mit Bügelfolie bestückt werden. Die Seilverspannung des Baldachins erfolgt natürlich erst bei der Endmontage....



