
Baubericht Kümo 500 der DSR

3. Baugeschehen

3.1. Bauplanung und Materialbeschaffung

Ich habe vor, den Rumpf in der klassischen Holzbauweise auf Spanten zu bauen, da nur ein Modell gebaut werden soll. Es sei denn, es finden sich noch Interessenten, die die anderen Bauvarianten auch bauen wollen. Nur dann lohnt sich für mich der Bau einer Form.

Die Spanten wurden mittels moderner Kopiertechnik kopiert. Dabei ist der Kopiervorgang genau auf Maßhaltigkeit zu überwachen. Diese Kopien wurden ausgeschnitten und auf 6 mm Sperrholz geklebt. Danach werden die Spanten und die Bug und Hecksektion mit allen notwendigen Ausschnitten ausgesägt. Ganz besonderes Augenmerk ist auf das Hellingbrett zu legen. Es muss sehr stabil sein, um sich beim Beplanken nicht zu verziehen. Sollte das passieren, ist leider viel Arbeit umsonst gewesen. Denn ein verzogener Rumpf lässt sich nicht wieder gerade biegen. Zum Beplanken habe ich Leisten 3 x 5 - 7 mm genommen. Den Beschaffungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Ich habe mir nach Silvester die Leisten von den Feuerwerksraketen gesammelt und dann mit meiner Kreissäge auf die benötigten Maße gesägt. Man kann aber auch im Baumarkt oder Modellbauladen diese Leisten für viel Geld kaufen. Zum Verleimen habe ich dann wasserfesten Holzkaltleim verwendet.

Januar 2006

Nach einer längeren Winterpause bin ich nun endlich seit Januar wieder tätig. Ich habe mich nun doch entschlossen, eine Form zu machen und einen Polyesterrumpf zu verwenden. Die notwendigen Arbeiten stocken jedoch auf Grund der noch sehr winterlichen Temperaturen. Diese Arbeiten kann ich leider nur außerhalb meines Kellers ausführen. Daher verzögert sich die Erstellung des Rumpfes noch bis zum Sommer.

In der Zeit bis dahin habe ich bereits mit der Anfertigung der Aufbauten begonnen. Sie werden aus 0,5 bis 2,5 mm ABS gefertigt. Hierbei ist die Frontseite der Aufbauten eine Herausforderung. Sie ist nämlich an keinem Punkt gradflächig, weder seitlich noch in der senkrechten.

(Wird in loser Folge fortgeführt.)

Bernd Zawadzinski
