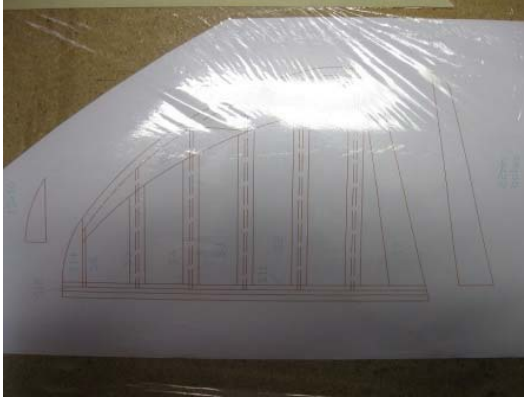


Leitwerke Weihe 50:

1. Seitenleitwerk:

- SLW Bauplan ausschneiden, auf Baubrett heften und mit Haushaltsfolie abdecken.



- Teile nach Stückliste und Übersichtsskizze raussuchen und sortieren
- S11 auf S12 kleben.



- S1 bis S6 in Abschlußrippe S11 rechtinklig einkleben
- S13 wird später als Abschluß in den Rumpf eingeklebt
- Randbogen S8,S9 jeweils 2x aneinander kleben (siehe Bauplan)
- 1x S8 + S9 auf Bauplan heften,
- Die Rippen S1-S5 der vorbereiteten Einheit an S8,S9 ankleben
- Achtung: S6 erst nach dem Entfernen vom Baubrett mittig an S9 ausrichten und ankleben(Siehe Bild)



- Randbogen (S8,S9) vorsichtig am Rand anschrägen (siehe Bild)
- 2-ten Randbogen nicht anschrägen und aufkleben
- Balsleiste 10x1,5mm aus Brettchen zuschneiden,ablängen und auf Rippen aufleimen
- S14(Seitenruderspitze) 2x aufeinanderkleben und oben anleimen
- S7 (Vollbalsa) unten ankleben
- Anschließend alles auf Kontur verschleifen
- Abschlußrippe S12 keilförmig an der Stirnseite zuschleifen

2. Höhenleitwerk:



- HLW Bauplan ausschneiden, auf Baubrett heften und mit Haushaltsfolie abdecken
- Alle Rippen, Hilfsrippen und Leisten nach Stückliste vorsortieren
- Beplankung 4x bereits jetzt nach Draufsicht im Bauplan mit ca 2mm Übermaß nach vorne zuschneiden.

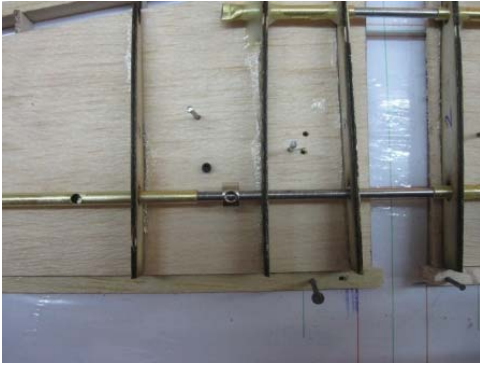


- Hilfshelling:
- Hilfsnasenleiste, Hilfsendleiste aus Reststücken erstellen und auf Bauplan heften
- Dazwischen die Hilfsrippen H1 bis H10 mit einem Tropfen Sekundenkleber rechtwinklig setzen
- Achtung: Hilfsrippen stehen vorn über und sind hinten bündig mit Endleiste
- Dabei die Helling für beide Hälften aufbauen
- Hinweis: beide Hilfsleiste werden später vor dem Abheben des LW vom Bauplan später vorsichtig wieder entfernt
- Untere Beplankung(2x) aufheften.



- Jetzt Sperrholzrippe 2,3 und 4 rechtwinklig und nach Plan ankleben
- Anschließend Messingröhrchen 13,14 vorbereiten: vorne auf ca.40mm, hinten auf ca.81 mm ablängen

- Für die rechte Flächenhälfte eine Seite der Röhren zusammenquetschen
- Langes Röhren lt. Bauplan mit Bohrung $\varnothing 3,2$ mm für Stellring aufbohren



- Messingröhren gründlich aufräuen, entfetten
- Rechte Seite Messingröhren Stellring aufschieben, in Sperrholzrippen einschieben und verkleben
- **Achtung:** Darauf achten, daß beide Röhren parallel zum Baubrett und in der Flucht zur Draufsicht verklebt werden; hierzu probeweise beide Federstähle hineinschieben und kontrollieren!



- Anschließend linke Seite bei den Rippen 2,3,4 die Bohrungen größer ausfeilen als der Durchmesser der Messingröhren 13,14 ist
- Rippen auf Rippe 2,3,4 auf Messingröhren und Federstähle auffädeln und auf linker Seite aufkleben
- Linke Seite Messingröhren erst nach dem Verkleben Enden zusammenquetschen
- Jetzt Rippen 5-10 rechtwinklig auf die untere Beplankung kleben
- Jetzt vorsichtig hintere Hilfsleiste von Hilfsrippen trennen
- Endleiste 12 ankleben; dabei Rippen mit Gewichten gleichmäßig beschweren
- Obere Beplankung aufkleben und Bohrung für Klemmschrauben freilegen
- Nasenleiste 11, Randbogen 16 aufdoppeln und ankleben
- Zum Schluß Wurzelrippen 1 aufkleben und alles auf Kontur verschleifen



Bau der Höhenruderhälften:

- Plan für Höhenruder wiederverwenden, auf Baubrett heften und mit Haushaltsfolie abdecken
- Rippendreiecke 1a + 1b bis 9a nach Stückliste herausuchen und numerieren
- Nasenleiste 12a, Füllstücke 13a und Beplankung 15 herausuchen und numerieren

- Beplankung 15 unten 10mm anschrägen (siehe Bild) und auf Baubrett heften
- Nasenleiste als Anschlag für die Rippen an Beplankung 15 heften
- Alle Rippen, Füllstück(13a) + 15a ankleben
- Anschließend obere Beplankung aufleimen



- Zum Schluß die Nasenleiste schräg anschleifen(siehe Bild)

