



Flying Horse

Die Verspannung besteht aus einer durchgehenden Schnur (ich habe eine 0,5mm Dyneema Drachenschnur genommen).

Man beginnt an einer Seite an der Tragflächenstrebe oben außen. Mit einer passenden Nähnadel zieht man die Schnur durch die Tragflächenstrebe und zieht sie bis zum Rumpf genau senkrecht nach unten zur Mitte der hinteren Baldachinstrebe. Dort sticht man durch den Rumpf hindurch und zieht die Schnur bis zur Tragflächenstrebe oben auf der anderen Seite. Dann sticht man durch die Tragflächenstrebe hindurch und zieht die Schnur außen an der Tragflächenstrebe herunter und fädelt die Schnur zurück durch die hinteren Baldachinstreben hindurch bis zur ersten Tragflächenstrebe.

An den offenen Enden wird die Schnur mäßig gespannt und jeweils ein Knoten gemacht. Zum Schluß werden alle Berührungspunkte mit Styro Sekundenkleber gesichert.

Das Fahrwerk besteht aus 1,5 mm Carbonstäben.

Ich habe an der entsprechenden Stelle im und außen am Rumpf eine kleine Kiefernleiste eingeklebt (Epoxi), entsprechend der Schräge - nach vorne und seitlich - Löcher gebohrt und die Carbonstäbe mit Epoxi eingeklebt.

Die Radachsen bestehen aus abgewinkeltem 1,5mm Stahldraht, der mit Schrumpfschlauch und Sekundenkleber an den Fahrwerksbeinen befestigt wird. Die Räder sind 3D gedruckt. Man kann aber auch fertige GFK Räder kaufen.

