

Kurzbauanleitung für den Sumpfgleiter

Sebastian Mundry, Lüdinghausen, Oktober 2007

Alle Balsa und Sperrholzteile gem. der Zuschnittschablone anfertigen.

Den Boden aus quer liegenden Balsa streifen von achtern beginnend aufbauen.

Die Seitenwände und den Spiegel aufkleben.

Habe immer für Balsa auf Balsa Sekundenkleber genutzt.

So, dann die beiden Längsstringer einkleben.

Wenn man meint auch paar Spanten zwecks Stabilisierung.

Dann das Bugteil aus einem Balsastab grob zu schneiden, ablängen und die Beplankung daran sauber gleichmäßig bezüglich beider Seiten anlegen und kleben.

Dann kommt das Deck drauf, ebenfalls aus quer zur Fahrtrichtung geschnittenen 100mm breiten Streifen. Aufleimen und passen beischneiden und schleifen.

Der Rumpf ist fertig.

Jetzt das Süll für die Luke einleben.

Den Deckel kann man jetzt ebenso oder erst später bauen.

Für die Leitflossen der Ruder (1,5 - 2 mm Sperrholz) habe ich an entsprechender Position einen Schlitz gefielet. Vorsicht: Erst gut Überlegen, was Ihr tut....

Das Ruder ist wie gesagt komplett aus 1,5 mm Sperrholz, das hält den Belastungen besser Stand als Balsa.

So, jetzt geht es ans Innenleben.

Fernsteuerung rein, Durchführungen für die Ruderanlenkung schön lang ausgestalten.

Schließlich alles verschleifen und schön machen.

Dann habe ich alles mit einer ganz, ganz leichten Glasfasermatte (~25 – 40 g/m²) überzogen.

Erst das Unterwasserschiff und die Bordwände, dann das Deck.

Dazu den Rumpf mit Epoxy einstreichen und die Matten einlegen und andrücken. Weniger Harz ist wie immer mehr.

So jetzt ist alles viel stabiler und dauerfest.

Der Rest ist halt normaler Modelbaukram und jedem selber überlassen.

Viel Spaß und Erfolg,

Sebastian Mundry