

# Bauanleitung Bogen

Gleich zu Anfang:

So soll der Bogen aussehen:

1. oder Messer...

Dieses Werkzeug benötigst Du!

2. Lege die vier gebogenen Hölzer vor Dir mit den passenden 8 Holzschrauben hin.

3. Hier bringst Du die Schrauben an. Von der jeweiligen Mitte der Außenbögen links und rechts zwei Stück. Bohre die mittenliegenden Holzbögen mit dem 2mm-Bohrer vor (am Besten die Bogenteile übereinander legen und durch die vorhandenen Löcher durchbohren)

4. Die Kabelbinder werden an den vier schrägen Enden befestigt.

5. Am Plättchen links vom Führungsloch zwei Löcher mit dem 2mm-Bohrer vorbohren. Jetzt kann das Führungsplättchen in der Mitte des Bogens (Oberseite des Blättchens unterhalb der Mittellinie anlegen) mit zwei Holzschrauben am Bogenbefestigen (Achtung: Auch hier vorbohren!).

6. In der Mitte und an den Stellen wo der Kabelbinder ist wird Isolierband herum gewickelt.

7. Zum Schluss das Seil zur Hand nehmen und am Ende einen Achterknoten mit Schlaufe machen. Achtung: Bogen nicht bis zum brechen überdehnen!!!

Ergänzung (Diese Bauanleitung setzt voraus, dass die Materialien schon fertig vorbereitet sind. Von daher noch mal eine Materialliste.):

- Es werden vier Bettlatten benötigt, die auf einer Kreissäge auf eine Breite von 25 - 30mm geschnitten werden. Vorsicht!
- Material: 10 schmale Holzschrauben, ca. 20mm lang, 4 stabile Kabelbinder, 1 Stück Buchensperrholz (ca. 6mm Stärke) in den Maßen 20 x 30mm, Isolierklebeband in schwarz, 2 – 3mm dicke Schnur