

## Plan:

**1. Schablonen:** Man benötigt insgesamt nur 2 Schablonen (Kiel 1 und Kiel 2)

**2. Segelteile:** Die Maße im Plan sind alle im Verhältnis zur Gesamtbreite (B) des Drachens angegeben. Man benötigt 1 x Hauptsegel, 4x Kiel 1 und 2x Kiel 2. Das Maß 25mm wird bei jeder Größe benötigt. Dieser Streifen ergibt später die Stabführung für den 2mm Gfk-Stab.

**3. Segelteile versäumen:** Als Erstes werden alle Kanten an den Kielen bzw. dem Hauptsegel versäumt. An die Waagepunkte (W) der Kielen Schlaufen nähen bzw. aus dem Saumband diese herstellen.

**4. Kielen aufnähen:** Nun werden die Kielen mit der inneren Linie des Tunnelstreifens auf das Hauptsegel genäht. Der Tunnelstreifen sollte in die Mitte des Segels zeigen.



**5. Tunnel nähen:** Der Tunnelstreifen wird nach oben geklappt und an den Kielen genäht. Hierbei darauf achten, dass eine kleine Öffnung bleibt durch die später der Gfk-Stab

eingeschoben werden kann.



**6. Waage:** Alle 6 Waageleinen sind gleich lang und betragen das 1,4-fache der Drachensbreite (B). Alle Waageleinen gehen auf einen Punkt den ich durch einen einfachen Knoten bilde.



Dadurch kann man später die Waage öffnen, frisch sortieren und wieder zusammenknoten.

## 7. Fertig !

**Patente zu diesem Drachen:**  
**4,988,059** 28.August 1989  
Large area single surface display kite

**5,074,498** 2.Mai 1991  
Single surface display kite

**5,174,530** 27.Nov 1991  
Single surface display kite

Bei Fragen:

Schmidts-Pit:

<http://www.schmidts-pit.de>

[schmidts-pit@t-online.de](mailto:schmidts-pit@t-online.de)

Tel: +49-171-7843560

