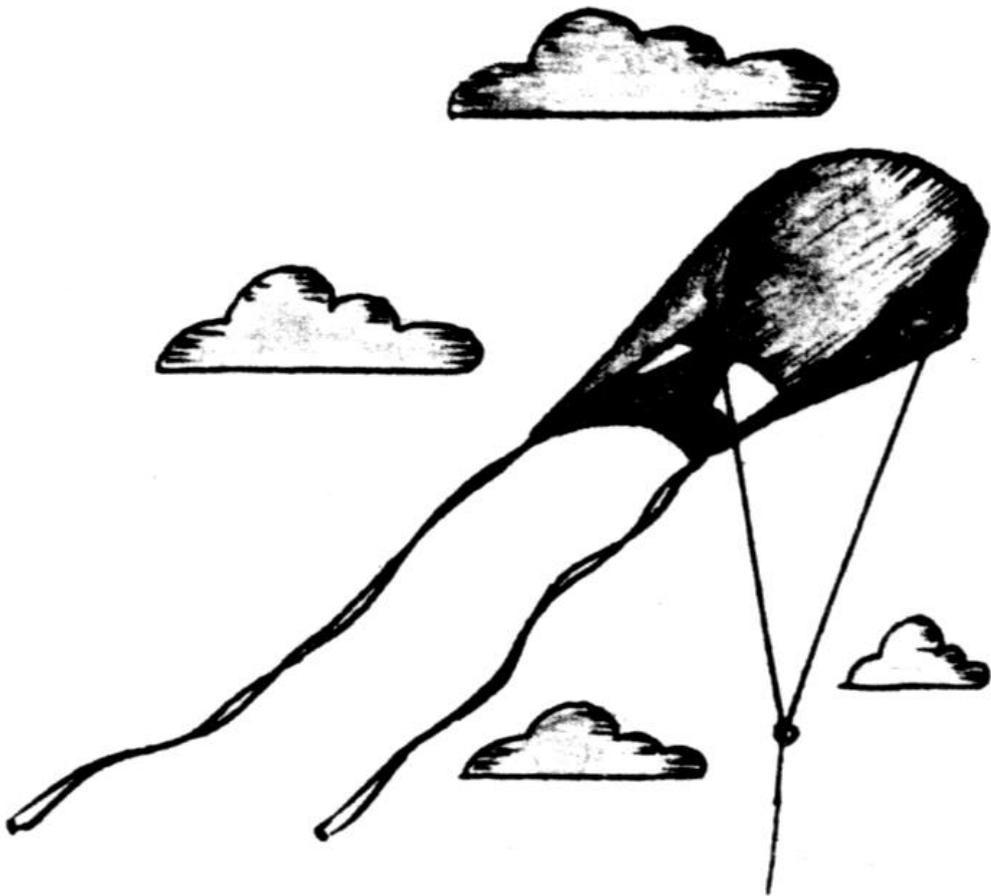
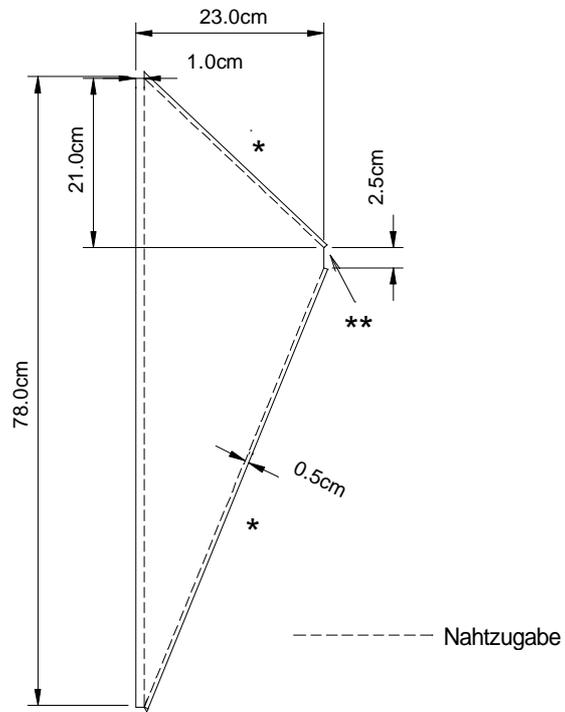


Sled



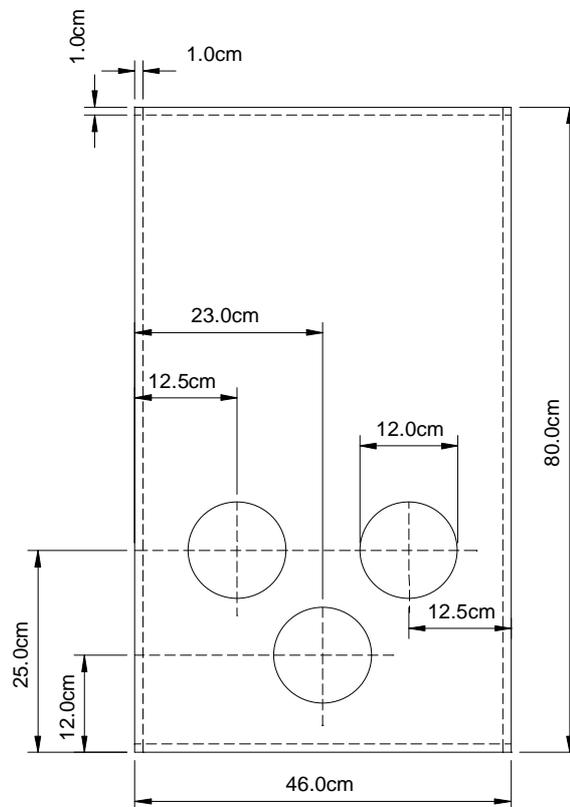
Notizen :

Schablonen- maße



Teil 1 & Teil 3

Abbildung 1



Teil 2

Abbildung 2

Sled

Schablonen aus Abbildung 1 und Abbildung 2 auf Pappe übertragen und ausschneiden. Schablonen auf Spinnaker legen und mit Hilfe des LötKolbens heiß ausschneiden. *Bereits vom Albflyer Team erledigt. „Schwitz“.*

Wer auf Teil 2 eine Applikation anbringen will, sollte dies jetzt tun. (Kann aber später auch noch erfolgen).

Näharbeiten

Teil 1 + 3 an den mit * gekennzeichneten Kanten (siehe Abbildung 1) einfach säumen, indem man die 5 mm Saumzugabe jeweils auf die Rückseite umschlägt. (Abb. 3)

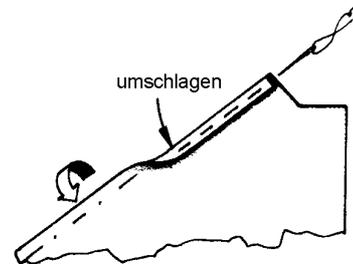


Abbildung 3

2 Stück 7 cm lange Dacronverstärkungen, aus 6 cm breitem Dacron, für die Waageleineeinhakpunkte an der Kante ** (Abb. 1) zuschneiden. Mittig falten und entlang der Kanten (siehe Abb. 4, gestrichelte Linie) nähen. Die überstehenden Dacronecken werden mit dem LötKolben abgeschnitten, dabei aufpassen, daß das Segel nicht verletzt wird.

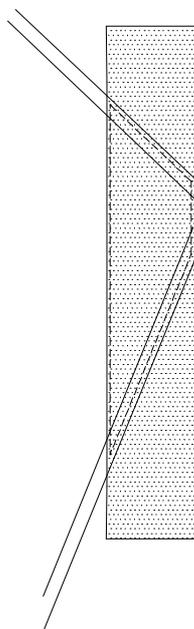


Abbildung 4

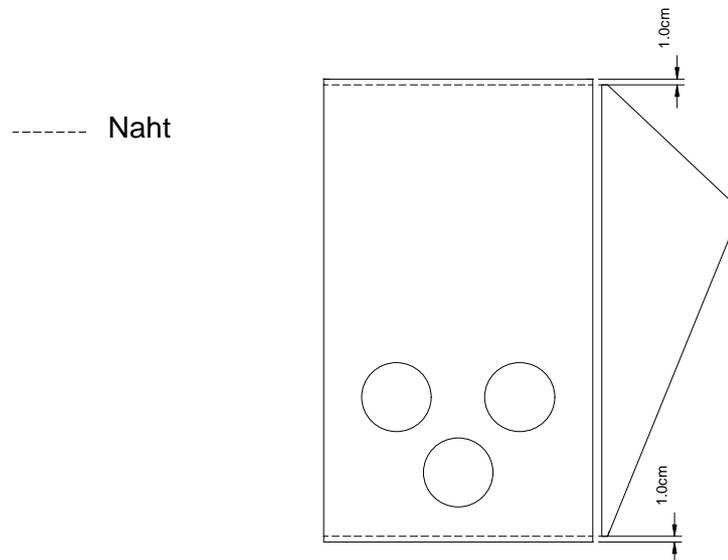


Abbildung 5

Teil 1 (Stoffvorderseite) und Teil 2 (Stoffvorderseite) mit einer 1 cm breiten Naht, welche später die Stabtaschen bilden, zusammen nähen. Dabei darauf achten das Teil 1 um 1 cm nach unten versetzt angelegt wird. (siehe Abbildung 5) Teil 3 genau so, wie oben geschildert, mit Teil 2 zusammennähen.

Die überstehende 1 cm breite Nahtzugabe auf die Rückseite von Teil 2 umschlagen und annähen. Teil 2 oben (einfach o. doppelt) säumen. Die Stabtasche dabei schließen.

2 GFK-Stäbe auf Länge zuschneiden und die Kanten mit einer Feile oder einem Schmirgelpapier entgraden. Die Stäbe in die Stabtaschen einführen.

Die untere Kante von Teil 2 wie vorher umschlagen und Säumen, dabei die Stabtaschen verschließen.

Wer will kann an den unteren Eckpunkten an Teil 2 ein Stück Dacron mit ca. 15 x 15 mm aufnähen und in der Mitte eine Öse anbringen. Hier können zwei Schwänze mit ca. 2 m Länge (ausprobieren) eingehakt werden, die den Drachen bei stärkeren Wind stabilisieren.

Waage

Links und rechts müssen nach Abbildung 5 drei Löcher mit dem LötKolben eingebrannt werden. Dies geschieht indem man den Drachen mittig zusammen legt, und die Löcher gemeinsam durchbrennt.

Die Waage wird aus einen 2 m langen, 20 daN Waageleine gefertigt

An beiden Enden eine Schlaufe knoten, so daß dort 2 Wirbelkarabiner angebuchtet werden können.

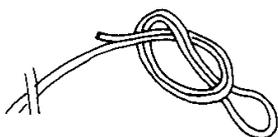


Abbildung 6

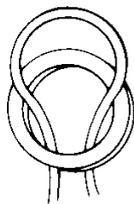


Abbildung 7

Die Waageleine kann somit, je nach Windverhältnis, in den Löchern gewechselt werden. Als nächstes muß die Mitte der Waageleine ermittelt werden (ebenfalls durch mittiges Zusammen-

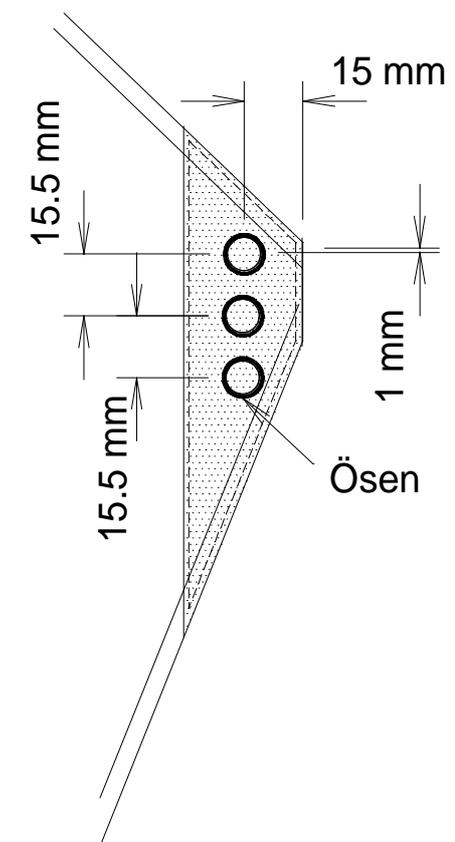
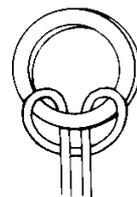


Abbildung 5

legen) und eine Schlaufe geknotete werden. In diese Schlaufe wird die Drachenschnur mit dem Wirbelkarabiner eingehakt.

Noch irgendwelche Fragen ?????



Dann irgend jemanden von den Albflyern fragen !!!

Wir wünschen Euch viel Spaß mit Euerem Kinderdrachen

Diese Bauanleitung ist nur für unsere Drachenbaukurse bestimmt und nicht zum kommerziellen Zweck gedacht.

Heidenheimer Albflyer Team

Wichtig !!!!

Spätestens beim nächsten Alb-Drachenfest in Gerstetten auf dem Segelflugplatz Rüblinger Heide rechnen wir fest mit Eurem erscheinen.

Termin zum Einfliegen Eures neuen Drachen ist das jährliche Neujahrsfliegen am 01.01.2000 ab ca. 11.00 Uhr auf unserem Drachfestgelände in Gerstetten. (Segelflugplatz)

Jeden letzten Dienstag im Monat ist ab 19.30 Uhr unser Drachenstammtisch in der SVM Gaststätte in Mergelstetten.

Stückliste

Pos.	Menge	Bezeichnung	Anwendung
1	1 m ²	Toray farbig	Segel
2	0,15 m	Dacron 6 cm breit	Verstärkung
3	1	GFK-Stab Ø 4mm x 2000mm	Gestänge
4	3	Wirbelkarabiner 30daN	Schnursatz
5	4	Ösen	Waagepunkte
6	20 m	PSE Nähgarn 50/3	Nähgarn
7	1	Acro-Griff mit 50 m Schnur	Schnursatz
8	1	Bauplan	Bauplan
9	1	Spinnakertasche	Stoff für Drachentasche

Die Bauzeit für den Sled beträgt ca. 3 Stunden ohne Applikationen