



Material

Buntes Drachepapier,
URSUS, 1 Rolle 70 x 100 cm

2 Holzleisten, ca. 5 x 9 mm, 1 m Länge

Schnur, reissfest, ca. 4 m

Nylonfaden weiss,
HOBBY TIME, 0.25 mm, 50 m Länge

Klebstoff,
UHU Alleskleber

Vorbereitung

Die Leisten auf 85 cm und 60 cm Länge zuschneiden.

Eine 2 mm tiefe Nut an allen 4 Enden der 2 Holzleisten einsägen (Bild 1).

In beide Holzleisten, 8 cm vom Leistenende, ein 2 mm Loch bohren (total 4

Löcher) (Bild 2). Die beiden Löcher der kurzen Leiste dienen später zum Spannen des Drachens.

Die 2 Löcher der langen Leiste sind sogenannte Waagepunkte und dienen später zur Befestigung der Steuerung.

In die längere Leiste im Abstand von 1.5 cm vom Rand zusätzlich ein 2 mm Loch bohren, dieses dient später zur Befestigung des Drachenschwanzes.

Zusammenbau

Schritt 01
Holzleisten aufeinander legen. Der Abstand der kürzeren Leiste von oben beträgt 24 cm. (Bild 3)

Schritt 02
Verbindungsstelle mit Holzleim verkleben und mit Schnur verstärken (Bild 4)

Schritt 03
Nylonfaden rund um das Drachenkreuz spannen, indem der Faden in die 4 Nuten am Leistenende gelegt und mit dem Verknoten gespannt wird. (Bild 5)

Schritt 04
Drachenkreuz auf das Drachepapier legen und mit einer Zugabe von 2-3 cm pro Seite das Papier zuschneiden.

Schritt 05
Auf die Zugabe Kleber auftragen, Zugabe umschlagen und kurz festdrücken. (Bild 6)

Schritt 06
Ca. 1 m Schnur abschneiden und an einem Ende einen Knoten machen. Die Schnur von oben durch ein 2 mm Loch der kürzeren Leiste führen. Die Schnur nun von unten durch das 2. Loch der kürzeren Leiste führen, spannen und verknoten. (Bild 7)

Schritt 07
An den Waagepunkten verknoten wir nun einen ca. 85 cm langen Nylonfaden so, dass ein Dreieck entsteht. An diesem Dreieck wird die Nylonfadenrolle zur Steuerung befestigt. (Bild 8)

Schritt 08
Wichtig für ein gutes Steigen und Segeln im Wind ist die Länge des Schwanzes. Etwa 3 m lang kann er sein (Schnur, reissfest), bei heftigem Wind auch länger. In den Schwanzknoten Sie bitte bunte Papierchen. Diese stabilisieren Ihr Fluggerät. Lustig sieht's auch aus, wenn Sie Ihrem Drachen ein Gesicht geben oder sonst fantasievoll verzieren.

