



Bauanleitung für einen Lenkdrachen

Wer noch keinen Drachen besitzt, dem hilft unsere Bauanleitung weiter. Schauen Sie sich unsere Bauanleitung an und lernen Sie, wie man seinen ganz persönlichen Drachen schnell und einfach basteln kann. Einen Lenkdrachen zu bauen, erfordert jedoch ein wenig handwerkliches Können, weshalb Mama oder Papa den Kleinen helfen sollte.

Was Du benötigst

- Stift
- Schere
- Holzfeile
- Maurerschnur
- Schönes Sackerl oder farbige Folie
- 900 mm x 10 mm x 5 mm Holzleiste
- 750 mm x 10 mm x 5 mm Holzleiste
- Krepppapier
- Gardinenring
- Holzleim
- Sekundenkleber Plastik

So wird's gemacht

Drachekreuz bauen

In die 90 cm lange Holzleiste wird 25 cm vom oberen Ende aus eine 10 mm breite und etwa 2 mm tiefe Kerbe gefeilt. Die 75 cm lange Holzleiste wird mittig gekerbt, sodass die beiden Leisten im rechten Winkel aufeinander gesteckt und mit Holzleim verklebt werden können. Die Klebeflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Den Holzleim einseitig auftragen und zusammenpressen, solange der Leim feucht ist. Zwei Minuten Trocknungszeit und fertig ist das Drachekreuz für den Lenkdrachen.

Lenkdrachen bespannen

An der senkrechten Holzleiste wird 1 cm vom oberen und 1 cm vom unteren Ende jeweils eine dünne Kerbe gefeilt. Das gleiche wird bei der horizontalen Holzleiste getan – hier jeweils 1 cm vom linken und 1 cm vom rechten Ende. Die Maurerschnur wird nun ringsum das Kreuz gespannt und an den Einkerbungen durch Umwinkeln der Holzleiste fixiert. Jetzt wird das fertige Drachenkreuz auf das Sackerl gelegt und zurecht geschnitten. Dabei wird ringsum eine 3 cm breite Zugabe stehen gelassen, welche später über das Schnurgerüst umgeklappt wird. Die Oberflächen ein bis zwei Minuten trocknen lassen und dann den Kleber (Tube) auf eine der zu verklebenden Stellen auftragen (ca. einen Tropfen pro Quadratzentimeter). Beide Teile kräftig zusammendrücken und ca. 30 Sekunden halten. Bis zur ersten Flugstunde sollte der Kleber etwa acht Stunden aushärten.

Lenkeinheit befestigen

10 cm vom oberen Ende der senkrechten Holzleiste wird ein 30 cm langes, 10 cm vom unteren Ende ein 60 cm langes Stück Schnur befestigt. Die Schnurenden werden genau wie die lange Drachenleine am Gardinenring verknotet.

Drachenschwanz aus Krepppapier

Zum Schluss fehlt nur noch der Drachenschwanz. Dieser sollte eine Länge von etwa zwei Metern erreichen, um somit eine bessere Fluglage zu erzielen. Beim Bau sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Fünf Kreppbänder in bunten Farben sehen am Himmel wirklich toll aus und Du erntest mit Sicherheit ein Lob der anderen Drachensteiger.

Und damit wären wir schon am Ende unserer Bauanleitung für einen Lenkdrachen. Viel Spaß beim Drachen steigen lassen.

Quelle: henkelhaus.de
