

Aero Club Hamburg Projekt 2022

Mustela

Wir möchten hier unser gemeinsames Bau-, Flug- und Spaßprojekt 2022 vorstellen.

Mustela (lat. Mauswiesel)



Spannweite 1200 mm
Gewicht ab 260 g

Der Mustela ist ein leichter Nurflügler in Styroporbauweise. Der große Einsatzbereich in der Thermik, am Hang und optional mit Motoraufsatz, macht ihn zum vielseitigen Flugmodell für jede Gelegenheit.

F-Schlepp, Bungee Katapult Start, E-Motor, Seilhochstart.

Durch den zweiteiligen Flügel und die abnehmbaren Winglets hat er ein sehr geringes Packmaß und passt in fast jedes Urlaubsgepäck.

Der schnelle Bau des Modells besteht hauptsächlich aus dem Bekleben der Tragflächen mit dünnem farbigem Cover Tape und dem Einbau der RC-Komponenten.

Wer möchte, kann den Mustela auch mit einem Elektromotor ausrüsten. Hierzu wird eine Rippe mit dem Motorträger und der Akkuhalterung zwischen den Tragflächen montiert.

Das Ganze ist als Gemeinschaftsprojekt in unserem Flugverein geplant.

Das gemeinsame Bauen findet jeden Donnerstag ab 16:00 auf dem Modellflugplatz statt.

Abends werfen wir dann abschließend den Grill an.

Wer möchte kann natürlich auch zu Hause bauen.

Für den Mustela brauchen wir noch ein paar schöne Decals. Schriftzug und eine Zeichnung von einem Wiesel. Hier sind Ideen und künstlerisches Talent gefragt.

Die fertigen Modelle sollen sich dann in kleinen Wettbewerben auf dem Flugplatz bewehren.

Die Disziplinen werden wir uns dann gemeinsam überlegen, Spaß, Können und Glück sollten dabei ausgewogen sein.

Zum Beispiel:

F-Schlepp mit Thermik Zeitfliegen.

F-Schlepp mit Kunstflug.

Handstart Zeitfliegen.

Handstart Punktlandung.

Bungee Start Vorgabezeit und Punktlandung (Winterpokal light).

Bungee Start max. Höhe.

Handstart Golf Parcour mit Landkreisen. Handstart-Landkreis treffen, nächster Kreis, Anzahl der Würfe werten.

Wer jetzt Interesse am Mustela hat und unbedingt mitmachen möchte, der sollte sich dann bei mir (Frank Carsten 0175 1804274) anmelden. Schickt mir eine WhatsApp Mitteilung und ich werde euch dann in der Gruppe aufnehmen. Wer WhatsApp nicht möchte kann mir das auch auf anderem Wege mitteilen.

Da die Vorbereitung und die Anfertigung der Bausätze viel Zeit beansprucht, ist es wichtig zu wissen wie viele mitmachen möchten.

Wir kaufen dann entsprechend Material ein und bereiten die Bausätze vor.

Pascal und Matthias Mestermann schneiden die Tragflächenkerne.

Die Sperrholzteile und die Depronteile fräse ich dann.

Jeder der mitmachen möchte erhält dann einen vorbereiteten Bausatz.

Teilnahmegebühr beträgt 10,- €

Covertape, Servos und E-Antriebe entscheiden wir dann zusammen. Bei Bedarf können wir die Teile dann gemeinsam Bestellen. Wird dann bestimmt günstiger.

Ich hoffe auf viele Teilnehmer

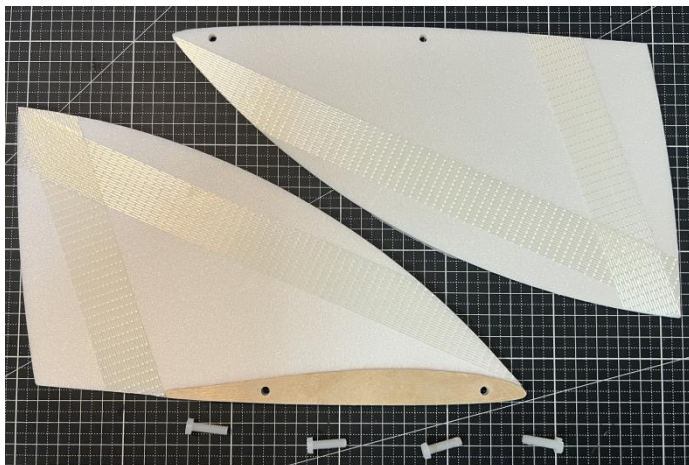
Grüße

Frank Carsten

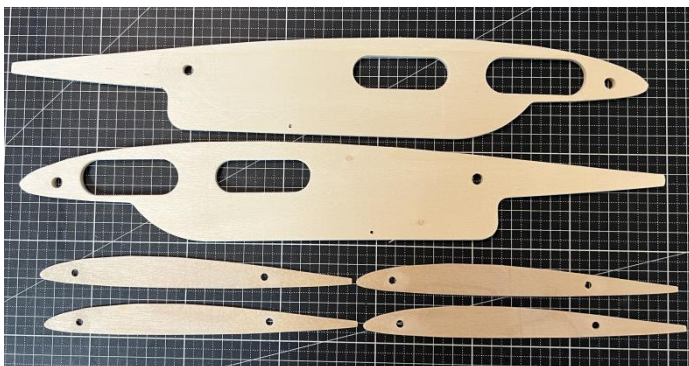
Der vorbereitete Bausatz:



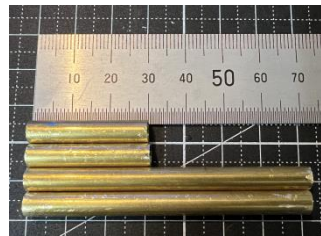
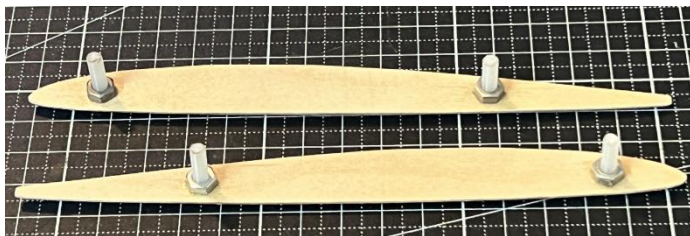
Fertig geschnittene
Tragflächenkerne
aus Styropor.



Querruder und Winglets aus
3 mm Depron.



Wurzel- und Endrippen aus
Sperrholz.



Flächensteckung, Rudergestänge, Ruderhörner, Kleinteile.

Zusätzlich werden noch benötigt:

Stripping Tape (zur Verstärkung)

Cover Tape (farblos und farbig nach Wahl)

RC-Komponenten: 2x Servos 20g, Empfänger, Akku (4x AAA Pack)