Decker-Planes

Schleifschablonen

21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

CFK Ø 2 mm

2mm SP

Detailansicht ***Wurfblade***

Den Randbogen für das Wurfblade hier aussparen

Flugrichtung

Um optimalen Power beim Wurf zu übertragen, bitte das Wurfblade wie abgebildet mit einer kleinen Feile/ Dremel® oder Schmirgelpapier an den Kanten bearbeiten.

Draufsicht

Letzte Verkastung durch die Verstärkung ersetzen

FS 31

Der Plan zeigt den Aufbau mit Wurfblade für Rechtshänder Linkshänder bitte die andere Flächenseite so aufbauen

Balsa 8x4 mm

Kiefer 2x5 mm

2 mm GFK

FS 31

Verstärkungsplättchen für die Befestigungsschrauben

36mm

Endleiste 40x5x1 mm

25mm

0,6mm -Kanüle mit 0,3mm Stahldraht

Trileron optional 60mm

Tesa unter den unteren Holm kleben
Untere Beplankungen gegen die Kiefernleiste kleben
Holm mit den unterenBeplankungen auf das Baubrett heften

Mittelrippen mit Verbinder aufkleben
Rippen der Reihe nach verkleben
Oberen Holm einkleben

Verkastungen zwischen den Rippen der Reihe nach verkleben

Obere vordere Beplankung mit Tesa gegen den Holm kleben

Beplankung vorne herunterbiegen und an den Rippen verkleben

Schnur zum einziehen der Kabel für das Querruderservo verlegen und über den Austrittsloch fixieren
mit der hinteren Beplankung wie mit der vorderen verfahren

Beplankung vollständig verkleben

Vorderkante/ Hinterkante der Fläche nach Plan verschleifen

Nasenleiste ankleben

Endleiste ankleben

Randbogen ankleben
Flächehälfte verschleifen

andere Flächenhälfte mit der angelegten ersten genauso erstellen

Querruder nach Plan anzeichnen und mit einem scharfen Cutter und mit einem an der Linie angelegtem Lineal an der Linie senkrecht ausschneiden
Querruder mit einer Schleiflatte nach Plan anschrägen

Fertigstellung des Flügels nach Anleitung

Schleifklotz

Baubrett

14mm

1mm Start

1,5mm Thermik

10mm

Landestellung
Tiefe ca. 5mm beimischen