

bitte zu dem bestehenden Birdy-Bausatz-Kaufvertrag mit anfügen,  
ist Vertragsbestandteil. Danke.



**KLENHART-AERODESIGN**  
Gewerbepark Hügelmühle 21  
D-91174 Spalt

KLENHART-AERODESIGN, Gewerbepark Hügelmühle 21, 91174 Spalt

▲ D E S I G N  
▲ Flugzeugbau und Entwicklung  
▲ GFK-FK Composites

DULV registrierter Flugsportgeräte Hersteller  
und Reparaturbetrieb

15.8.2020

liebe Birdy Kunden,

da mich 2 Birdykunden gebeten haben, den Bausatz-Umfang  
nochmals näher zu erläutern, tue ich dies hiermit:

### Zum Birdy Bausatz-Umfang gehört:

Im Prinzip ist der Bausatz, wie Kit-marktüblich, Bauteile,  
wie sie aus der Form kommen, Oberfläche Schleif-  
Gelcoat T35 und Ränder besäumt, laminiertes Rumpf,  
fertig laminiertes Flügel und Leitwerk.  
Die wichtigen Laminiertarbeiten sind bereits ausgeführt.  
Der Steuerungs-Kit ist mit im Bausatz.  
Im angenehmen Gegensatz aber zu anderen Bausätzen,  
müssen Flügelschalen Klappen etc. und Rumpfschalen  
nicht verklebt werden, sondern sind schon fertig angelegt.



Inhalt:

Birdy CFK-GFK Rumpf, besäumt und Rumpfnäht mit Nahtband laminiert.  
Aufnahmebock/Einleger für die Cockpithaube ist einlaminiert, ebenso der vordere Umlenksockel  
(im Monocoque) und der hintere Umlenksockel (im Seitenruder) für das Höhenruder.  
Haubenrahmen ist vorgeschritten/nicht justiert.  
Dabei ist der Motorhalter, E-Motor mit Welle und Prop, nicht eingebaut.  
Einlaminiert sind: die 3 CFK-Lagerbuchsen für die Welle im Rumpf in Position.

Einbauten/Vorrichtungen für die Akkubox sind nicht einlaminiert, die Akkubox, lose, gehört zum  
Lieferumfang.

Flügel: besäumt und Wölb/Flaperon ausgetrennt und das notwendige Spaltmaß angelegt.  
Wölbklappenscharniere sind eingebaut.  
Flügelquerkraftbeschläge sind im Rumpf eingebaut und der Zentralbolzen ist durchgebohrt.  
Ansteuerung/Steuerung im Rumpf ist nicht eingebaut. Störklappen liegen bei, sind nicht eingebaut.  
Ansteuerungszug und Hebel liegt im Set bei. CFK-Schalen/und 85mm Flügelräder liegen bei.

Höhenruder: besäumt und mit T-Alubeschlag verschraubt/verklebt. Klappe ist extra gefertigt und  
liegt bei. Scharniere sind eingebaut. Höhenruder- automatischer Anschluss ist laminiert aber nicht  
angepasst/eingebaut.

Steuerungs-Kit:

=im Kit sind alle für den Bau und Einbau der Steuerung notwendigen Teile/ CNC Frästeile und  
Beschläge, Gabelköpfe, etc. die in der Zulassung eingetragen/=Zeichnungssatz eingetragen sind.  
Schweißarbeiten sind vom Zulieferer ausgeführt.

Die Steuerung ist nicht eingebaut.

Ebenso dazu notwendige Carbon-Steuerrohre sind auf Maß zugeschnitten. Edelstahlnieten im Kit.  
Das Hauptrad und Heckrad, und deren Befestigung/en ist NICHT eingebaut. die Radhausschale  
liegt zugeschnitten bei.

Seitenruder, Steuerseile und Teflonschoner, Verstellpedale liegen bei; nicht eingebaut.

Dem Bausatz liegt eine tiefgezogene Scheibe von PlexiWeiss bei. Schiebefenster ist Option.  
1x Falcon Grundinstrument Geschw. 80mm, 1 Höhenm. 50mm, 1x Kompass liegen bei.  
Die Haube ist nicht verklebt/eingebaut. # Abschluss