



Spezifikationen und Zubehör/ *Specifications*

and list of components:

Projekt/ *Project: 3D-Rooky (Capacitor plane)*

Version: 1.0 (03.2026)

Projekteigentümer/*Project owner:* Vincent Merlijn (Aviation Toys)

Veröffentlicher/ *Published by:* RC-Jetprint.de

Spannweite/ <i>Wingspan:</i>	340 mm
Länge/ <i>Length:</i>	320mm
Flächenbelastung/ <i>Wing load:</i>	Nicht berechnet/ <i>Not calculated</i>
Luft-Geschwindigkeiten/ <i>Air speeds:</i>	15-25 km/h
Haupt-EDF/ <i>Main-EDF:</i>	Capacitor train set (Aviation Toys) ==> Link
Hauptluftführung/ <i>Main ducting:</i>	Pusher Prop
Gewicht/ <i>Weight:</i>	App. 24 gr
Standeschub / <i>Horizontal thrust:</i>	-
Haupt-Lipo/ <i>Main-Lipo:</i>	-
Regler/ <i>ESC:</i>	-
Querruder Servo/ <i>Ailerons servo:</i>	-
Empfänger/ <i>Receiver:</i>	-
Verstärkungen/ <i>Reinforcements</i>	1 x 200 mm Carbon rod (1,5mm diameter)

Hinweise:

Die hier gelisteten Komponenten sind Empfehlungen des Projekteigentümers, die ausgesucht und getestet wurden, um ein optimiertes Schub-Gewichtsverhältnis darzustellen, bei gleichzeitiger verlässlicher Funktionalität der Komponenten. **Die Druckdateien sind auf diese Komponenten ausgelegt!**

Notes:

The components listed are the project owners recommendations that have been selected and tested to provide an optimized thrust-to-weight ratio while maintaining reliable component functionality. **The print files are designed for these components!**

Additional Information:

An actual **RC-Jetprint LWASA/ LWPLA-profile** for the Bambulab X1C printer will be part of the downloadable file-set! This profile is tested on ColorFabb LWASA and LWPLA only!
The file names within the complete STL-file set are organized and to read as follows:

“Part name” – “Material to print” – “Recommended infill density” – “Recommended wall loops”

Example: “Fuselage left-LWPLA 0-1”

Material for this part to use is: **LWPLA/ LWASA**

Recommended infill density is: **0%**

Recommended wall loops is: **1**