

Rumpf

im short-kit nicht enthalten

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
R1	1	Motorspant	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R2	1	Spant 2	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R3	1	Spant 3	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R4	1	Spant 4	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R5	1	Spant 5	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R6	1	Spant 6	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R7	1	Spant 7	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R8	1	Spant 8	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R9	1	Servobrett	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R10	1	Flügelbefestigungstraverse	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R11	2	Rumpfseitenwand vorne	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R12	2	Rumpfseitenwand hinten	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R13	2	Seitenwandverstärkung	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R14	1	Rumpfboden vorne	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R15	1	Rumpfboden hinten	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R16	1	Rumpfdeckel hinten	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R17	1	Rumpfdeckel vorne	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
R18	1	Kabinenhaube	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R19	1	Kabinenhaubenschluss	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
R20	2	Wippen-Grundkörper	Dicke 2mm	GFK	Frästeil
R21	1	Ruderhorn Höhensteuer	Dicke 1mm	Carbon	Frästeil
R22	4	Eckverstärkungen	3x3mm, L=830mm	Balsaholz	Leiste
R23	1	Wippe		PLA	3D-Druck
R24	1	Magnethalter Rumpf		PLA	3D-Druck
R25	2	Magnethalter Kabinenhaube		PLA	3D-Druck
R26	1	Motorverschalung		PLA	3D-Druck
R27	4	Rundmagnet	Ø5mm		Fertigteil
R28	2	Bowdenzugrohr	Ø2/1 x 1000mm		Fertigteil
R29	1	Federstahldraht	Ø0.8 x 1m		Fertigteil
R30	1	Federstahldraht	Ø0.8 x 1.5m		Fertigteil
R31	1	Nylonschraube	M5 x 12mm	Nylon	Fertigteil
R32	1	Nylonschraube	M5 x 20mm	Nylon	Fertigteil
R33	1	6-kant-Mutter	M5	Stahl	Fertigteil
R34	1	Einschlagmutter	M5	Stahl	Fertigteil

Höhensteuer

im short-kit nicht enthalten

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
H1	1	Vorderteil	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H2	2	Strebe 1	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H3	2	Strebe 2	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H4	2	Strebe 3	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H5	2	Strebe 4	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H6	1	Hinterteil	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
H7	1	Verstärkung	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
H8	1	Gegenplatte zu Wippe	Dicke 1mm	Carbon	Frästeil
H9	2	Verdrehsicherung	Ø 3 x 8mm	Buche	Dübel

Seitensteuer

im short-kit nicht enthalten

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
S1	1	Seitenruder	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S2	1	Seitenruder Strebe 1	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S3	1	Seitenruder Strebe 2	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S4	1	Seitenruder Strebe 3	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S5	1	Seitenruder Strebe 5	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S6	1	Seitenruder Strebe 6	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S7	1	Seitenruder Strebe 4	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S8	1	Seitensteuer	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S9	1	Seitensteuer Strebe 4	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S10	1	Seitensteuer Strebe 2	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S11	1	Seitensteuer Strebe 1	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S12	1	Seitensteuer Strebe 3	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
S13	3	Scharnier Seitenleitwerk		PLA	3D-Druck
S14	1	Scharnier Ruderhorn Seitenleitwerk		PLA	3D-Druck
S15	1	CFK Stab Seitenleitwerk	Ø2x244mm	Carbon	Stab

Flügel - Mittelteil

im short-kit nicht enthalten

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
F1	1	Mittelrippe	Dicke 4mm	Balsaholz	Frästeil
F2	2	Rippe 2	Dicke 3mm	Sperrholz	Frästeil
F3	2	Rippe 3	Dicke 3mm	Sperrholz	Frästeil
F4	2	Rippe 4	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F5	2	Rippe 5	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F6	2	Rippe 6	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F7	2	Rippe 7	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F8	2	Rippe 8	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F9	2	Rippe 9	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F10	2	Rippe 10	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F11	2	Rippe 11	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F12	2	Rippe 12	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F13	2	Rippe 13	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
F14	2	Rippe 14	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F15	2	Rippe 15	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F16	1	Holm Mittelteil	Dicke 3mm	Sperrholz	Frästeil
F17	2	Holm Aussenteil	Dicke 3mm	Sperrholz	Frästeil
F18	2	Nasenleiste	Dicke 10mm	Balsaholz	Frästeil
F19	2	Abschlussleiste	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
F20	2	Verstärkungswinkel innen	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F21	2	Verstärkungswinkel aussen	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F22	1	Blende unten	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
F23	1	Schraubplatte	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
F24	2	Servodeckel	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
F25	1	Blende oben	Dicke 0.8mm	Balsaholz	Frästeil
F26	3	Beplankungsbrett	Dicke 1.5mm	Balsaholz	Brett
F27	3	Carbonleiste 0.8 x 3mm	L = 1000mm	Carbon	Leiste
F28	1	Steckungshülse rechts		PLA	3D-Druck
F29	1	Steckungshülse links		PLA	3D-Druck
F30	2	Verriegelungshülse		PLA	3D-Druck

2 Wölbklappen (links und rechts)

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
WK1u	2	untere Beplankung	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
WK1o	2	obere Beplankung	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
WK2	2	Rippe 1	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK3	2	Rippe 2	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK4	2	Rippe 3	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK5	2	Rippe 4	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK6	2	Rippe 5	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK7	2	Rippe 6	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK8	2	Rippe 7	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK9	2	Rippe 8	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK10	2	Rippe 9	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK11	2	Rippe 10	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK12	2	Rippe 11	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK13	2	Rippe 12	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK14	2	Rippe 13	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
WK15i	2	Ruderholm innen	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
WK15a	2	Ruderholm aussen	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
WK16	2	Ruderhorn Wölbklappe	Dicke 2mm	GFK	Frästeil

Aussenflügel links und rechts

im short-kit nicht enthalten

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
AF2	2	Anschlussrippe	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF3	2	Rippe 2	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF4	2	Rippe 3	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF5	2	Rippe 4	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF6	2	Rippe 5	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF7	2	Rippe 6	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF8	2	Rippe 7	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF9	2	Rippe 8	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF10	2	Rippe 9	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF11	2	Rippe 10	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF12	2	Rippe 11	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF13	2	Rippe 12	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF14	2	Rippe 13	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
AF15	2	Endrippe	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF16	2	Holm	Dicke 3mm	Sperrholz	Frästeil
AF17	2	Nasenleiste innen	Dicke 10mm	Balsaholz	Frästeil
AF18	2	Nasenleiste aussen	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
AF19	2	Endleiste	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
AF20	2	Eckversteifung innen	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF21	2	Eckversteifung aussen	Dicke 2mm	Sperrholz	Frästeil
AF22	2	V-Verbinder	Dicke 2.5mm	Carbon	Frästeil
AF23	2	Endrippe	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
AF24	2	Randbogen	Dicke 8mm	Balsaholz	Frästeil
AF25	2	Sevodeckel Querruder	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
AF26	2	Verdrehsicherung	Ø 5 x 15	Buche	Dübel
AF27	2	Verrastung		PLA	3D-Druck
AF28	4	Beplankungsbrett	Dicke 1.5mm	Balsaholz	Brett
AF29	4	Carbonleiste 0.6 x 3mm	L = 650mm	Carbon	Leiste
AF30	4	Zentrierhilfe	Ø 3 x 6	Buche	Dübel

2 Querruder (links und rechts)

Pos.	Stk.	Benennung	Masse	Werkstoff	Code
QR1u	2	untere Beplankung	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
QR1o	2	obere Beplankung	Dicke 0.8mm	Sperrholz	Frästeil
QR2	2	Rippe 1	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR3	2	Rippe 2	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR4	2	Rippe 3	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR5	2	Rippe 4	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR6	2	Rippe 5	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR7	2	Rippe 6	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR8	2	Rippe 7	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR9	2	Rippe 8	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR10	2	Rippe 9	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR11	2	Rippe 10	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR12	2	Rippe 11	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR13	2	Rippe 12	Dicke 2mm	Balsaholz	Frästeil
QR14i	2	Ruderholm innen	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
QR14a	2	Ruderholm aussen	Dicke 6mm	Balsaholz	Frästeil
QR15	2	Ruderhorn Querruder	Dicke 2mm	GFK	Frästeil