

## Stückliste: " Little Karli "

1	2	3	4	5	6
Pos	Menge	Einheit	Benennung	Werkstoff	Bemerkung
<i>Rumpf / Leitwerke</i>					
R 1	1	Stück	Rumpfteile ( links )	Pappelsperrholz 3 mm	<b>lange Seite</b>
R 2	1	Stück	Rumpfteile ( rechts )	Pappelsperrholz 3 mm	<b>kurze Seite</b>
R 3	1	Stück	GFK - Motorspant	GFK 1,5 mm	nur für E-Version
R 4	1	Stück	Spant 1	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 5	1	Stück	Spant 2 a	Buchensperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 6	1	Stück	Spant 2 b	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 7	1	Stück	Spant3	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 8	1	Stück	Spant4	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 9	1	Stück	Spant5	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 10	1	Stück	Spant6	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 11	1	Stück	Spant7	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 12	2	Stück	Aufdoppler ( Flächenaufgabe )	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 13	2	Stück	Aufdoppler ( Fahrwerkhalterung )	Buchensperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 14	9	Stück	Einschlagmutter M4	Fertigteile / Stahl	Fahrwerk / Motor
R 15	8	Stück	Schrauben M 4 x 25	Metall , verzinkt	Fahrwerk / Motor
R 16	8	Stück	U-Scheiben	Metall , verzinkt	Fahrwerk / Motor
R 17	1	Stück	Akkualterung	Pappelsperrholz 3 mm	nur für E-Version
R 18	1	Stück	Aufdoppler für Akkualterung	Pappelsperrholz 3 mm	nur für E-Version
R 19	1	Stück	Akkubrett	Pappelsperrholz 3 mm	nur für E-Version
R 20	1	Set	Abstandhalterung am Akkubrett	Messingrohr /Schraube/Scheiben	nur für E-Version
R 21	3	Stück	Vierkante	Balsa 6 x 6 x 1000	
R 22	2	Stück	Servobrettlagerung	Balsa hart 3 x 8 x 245	
R 23	2	Stück	Gurtleiste	Kiefer 3 x 5 x 245	
R 24	1	Stück	Servobrett für Standardservos	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 25	2	Stück	Fahrwerksbrett	Pappelsperrholz 3 mm	CNC-Frästeil
R 26	1	Stück	Füllklotz	Balsa 10 mm ( 85 x 50 mm )	
R 27	3	Stück	Balsaleisten (Strebenverstärkung)	Balsa 3 x 5 x 1000 mm	
R 28	1,5	Brettchen	Beplankung ( Rumpfober- und unterseite )	Balsa 1,5 mm	Faserverlauf quer
R 29	2	Stück	Tragflächenhalterung	Buchendübel ø 6 x 120	
R 30	2	Stück	Füllklotz	Balsa 15 x 15 x 100	
R 31	1	Stück	Spornradhalterung	Pappelsperrholz 6 mm	CNC-Frästeil
R 32	2	Stück	Radverkleidungen	GFK-Fertigteile	Zukaufteil
R 33	1	Stück	Motorträger ( Verbrenner )	Kunststoff	Zukaufteil
R 34	1	Satz	Fensteraufkleber	Selbstklebefolie	Fertigteile
R 35	2	Stück	Bowdenzug ( Außen )	Kunststoff	
R 36	2	Stück	Bowdenzug ( Innen )	Kunststoff	
R 37	2	Stück	Bowdenzug ( Innen )	Stahldraht 0,8 mm	in R 36
R 38	1	Stück	Motorhaubenabdeckung/Frontfenster	GFK-Fertigteile	befestigt mit F15
R 39	2	Stück	Zugstäbe	Gewindestange M4 x 100	nur für E-Version
R 40	2	Stück	Hülsenmutter M4 für Zugstäbe	Hülsenmutter M4	
R 41	1	Stück	GFK-Fahrwerk Typ 069-2-40	GFK-Fertigteile	altern. Typ 174 / 70
R 42	2	Stück	Rad ø 68 mm	z.B. Kavan 450-68	
R 43	1	Stück	Spornrad ø 25 mm	z.B. 480-25	
R 44	1	Stück	Spornradhalterung	Kunststoff-Fertigteile	
R 45	1	Stück	Stahldraht für Spornrad	Federstahl ø 2 x 130 mm	
R 46	8 / 2	Stück	Gabelköpfe M 2 / M 2,5	Metall	
R 47	5	Stück	Löthülsen M 2 mit Mutter M2	Metall	
R 48	6	Stück	Gummiringe für Flächenbefestigung	Gummiringe ø 80 mm	
R 49	2	Stück	Lufthutzen zur Motorkühlung	Kunststoff-Tiefziehteile	Zukaufteil
R 50	1	Stück	Spinner ø 50 mm	Kunststoff	Zukaufteil
R 51	1	Stück	Stecknadel mit Glaskopf	Stecknadel	Haubenbefestigung
R 52	1	Stück	Flächenhalterung vorn	Pappelsperrholz 6 mm	CNC-Frästeil
R 53	1	Stück	Flächenhalterung hinten	Pappelsperrholz 6 mm	CNC-Frästeil
R 54	3	Stück	Einschlagmutter M5	Metall	für R 52 / 53
R 55	3	Stück	Kunststoffschrauben M5	Nylon	für R 52 / 54
R56	1	Satz	Radachsen ø 4 mm	Metall	
R57	0,5	m	Band für Flächenaufgabe	Moosgummiband	
			Hersteller:	Trainer-Modell	
			<b>KHK-Kunststofftechnik</b>	<b>" Little KARLI "</b>	
			Inh. Karl-Heinz Klotzbach		
			August-Vilmar-Str. 5		
1		05.05.2004	<b>34576 Homberg</b>	Blatt 1	
Zust.	Änderung	Datum		von 2 Blatt	

1	2	3	4	5	6
Pos	Menge	Einheit	Benennung	Werkstoff	Bemerkung
<b>Tragfläche ( Rippenbauweise )</b>					
HEL 1	1	Stück	Flächenhelling	Pappelsper Holz 3 mm	CNC-Frästeil
HEL 2	1	Satz	Füllstücke für Helling	Pappelsper Holz 6 mm	CNC-Frästeil
Rippe 1	4	Stück	Rippe Typ 1	Balsa 2 mm	CNC-Frästeil
Rippe 2	8	Stück	Rippe Typ 2	Balsa 2 mm	CNC-Frästeil
Rippe 3	12	Stück	Rippe Typ 3	Balsa 2 mm	CNC-Frästeil
Rippe 4	4	Stück	Rippe Typ 4	Balsa 2 mm	CNC-Frästeil
Hilfsl	1	Stück	Hilfsleiste	Balsaendleiste 25 x1x5 mm	
F1	4	Stück	Endleistenbeplankung	Balsa 2 mm	756 x 30 mm
F2	4	Stück	Querruderbeplankung	Balsa 2 mm	412 x 45 mm
F3	4	Stück	Nasenbeplankung	Balsa 2 mm	756 x 68 mm
F4	6	Stück	Mittelbeplankung ( innen )	Balsabrett 2 mm	100 mm lang
F5	4	Stück	Mittelbeplankung ( außen )	Balsabrett 2 mm	66 mm lang
F6	4	Stück	Hauptholm	Balsaleiste 5 x 5 x 1000	hart
F7	2	Stück	Nasenleistenkamm	Balsa 3 mm	CNC-Frästeil
F8	2	Stück	Nasenleiste	Balsaleiste 10 x15x1000	
F9	40	Stück	Rippenaufleimer	Balsaleisten 2 x 8 x 150 mm	7 Leisten 1000 mm
F10	20	Stück	Holmverkastung	Balsa 2 mm / 2,5 mm	26 mm hoch
F11	8	Stück	Holmverkastung	Buchensper Holz 1,5 mm	33 x 26 mm
F12	1	Stück	Flächenverbinder	Buchensper Holz 4 mm	CNC-Frästeil
F13	4	Stück	Servodeckelhalterung	Kiefernleisten 8 x 3 mm	Länge 76 mm
F14	2	Stück	Servodeckel	Buchensper Holz 0,8 mm	CNC-Frästeil
F15	14 / 6	Stück	Holzschrauben	2,2 x 6,5 / 13	
F16	2	Stück	Füllklotz für Querruder	Balsarest	Lagerung für F 18
F17	4	Stück	Beplankung im Servobereich	Balsa 2 mm	einpassen (Reste)
F18	4 +1	Stück	GFK-Ruderhorn	GFK 1,5 mm	CNC-Frästeil
F19	4	Stück	Randbogenstütze	Balsa 2 mm (doppelt)	CNC-Frästeil
F20	2	Stück	Randbogenbeplankung	Balsa 2 mm	250 x 50 mm
F21	4	Stück	Servohalterung	Abachiholzklötze	verklebt mit F14
F22	2	Streifen	Scharnierband	Kunststoffklebeband	Zukaufteil
F23	2	Stück	Kabelkanal	Kunststofftrinkhalm	
F24	1	Stück	Gewebeverstärkung	Glasgewebe Köper 1/3	600 x 200 mm
F25	2	Stück	Rudergestänge	Schubstange M 2	
F26	2	Stück	hinterer Holm	Balsa 4 mm	CNC-Frästeil
F27	2	Stück	Querruderholm	Balsa 8 mm	CNC-Frästeil
<b>Seitenruder ( Stegbauweise )</b>					
SL 1	1	Stück	Seitenruderholm	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 2	1	Stück	Seitenrudernasenleiste	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 3	1	Stück	Seitenruderrippe	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 4	1	Stück	Seitenruderrippe	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 5	2	Stück	Seitenruderrippe	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 6	1	Stück	Rudermittelteil	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 7	1	Stück	Ruderoberenteil	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 8	1	Stück	Ruderunterteil	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 9	1	Stück	Finne	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
SL 10	2	Stück	Ruderscharnier	Kunstfaserscharnier	Fertigteil
SL 11	1	Stück	Ruderhorn	GFK 1,5 mm	entspricht F 18
SL 12	1	Stück	Kunststoffrohr für Spornradführung	Bowdenzugrest (rot)	
<b>Höhenruder ( Stegbauweise )</b>					
HL 1	1	Stück	Höhenruderholm	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
HL 2	2	Stück	Höhenrudernasenleiste	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
HL 3	2	Stück	Stege	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
HL 4	1	Stück	Verstärkung	Kiefer ( 3 x 6 x 160 mm )	
HL 5	10	Stück	Stege	Balsaleisten 6 x 6 mm	
HL 6	1	Stück	Mittelteil / Verbinder	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
HL 7	1	Stück	Ruderverbinder	Kiefer ( 6 x 6 x 120 mm )	CNC-Frästeil
HL 8	2	Stück	Höhenruder ( Balsa )	Balsa 6 mm	CNC-Frästeil
HL 9	1	Stück	Ruderhorn	Kunststoff	entspricht F 18
HL 10	2	Stück	Scharnierband	Scotch-Band 19 mm Nr. 471	Zukaufteil
Hersteller:				Trainer-Modell	
			<b>KHK-Kunststofftechnik</b>	<b>" Little KARLI "</b>	
			Inh. Karl-Heinz Klotzbach		
			August-Vilmar-Str. 5		
			<b>34576 Homberg</b>		
1		05.05.2004			
Zust.	Änderung	Datum			
					Blatt 2 von 2 Blatt