

# Stückliste für Stiegker-Segelflugzeugmodell

Stand : 29.07.2015

Die grün unterlegten Teile sind in den Fräsplatten enthalten

Die gelb unterlegten Teile müssen zusätzlich beschafft werden

Anzahl	Teil-Nr.	Bezeichnung	Werkstoff	Maße[mm]
1	1	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	2	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	3	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	4	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	4a	Spant Kabinenhaube	Pappelsper Holz	3
1	5	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	5a	Spant Kabinenhaube	Pappelsper Holz	3
1	6	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	6a	Spant Kabinenhaube	Pappelsper Holz	3
1	7	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	8	Rumpfspant	Sperrholz	5
1	9	Rumpfspant	Sperrholz	5
1	10	Rumpfspant	Sperrholz	5
1	11	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	12	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	13	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	14	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	15	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	16	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	17	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	18	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	19	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	20	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	21	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	22	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
1	23	Rumpfspant	Pappelsper Holz	3
2	24	Rumpfkopfmittelteil	Sperrholz	5
2	25a	Rumpfkopfseitenteil	Balsa	5
2	25b	Rumpfkopfseitenteil	Balsa	5
2	25c	Rumpfkopfseitenteil	Balsa	5
2	25d	Rumpfkopfseitenteil	Balsa	5
1	26	Quersteg Kabine vorne	Kiefer	7x3x63
1	27	Hochstarthaken	Stahl	D 3mm
1	28	Spant Kabinenhaube	Pappelsper Holz	3
1	28a	Spant-Kabinenhaube(Rumpf)	Pappelsper Holz	3
2	29	Fluegel-Rumpf-Uebergang-vorne	Pappelsper Holz	3
1	29c	Kabinenhaube-Boden	Pappelsper Holz	3
1	29d	Kabinenhaube Vorderteil	Pappelsper Holz	3
1	29e	Rumpf-Abschluss-Kabinenhaube-vorn	Pappelsper Holz	3
1	29f-1	Kabinenhaubenverstaerkung/Rumpf	Pappelsper Holz	3
1	29f-2	Kabinenhaubenverstaerkung/Haube	Pappelsper Holz	3
2	30	Oberer Laengsgurt	Kiefer	3x5x1710

2	31	Hauptlaengsgurt	Kiefer/Balsa	5x10x1710 davon 3x10x1710 Kiefer 2x10x1710Balsa
2	32	Unterer Laengsgurt	Balsa hart	5x5x1710
1	33	Kielholm	Kiefer	5x5x1720
	33a	Kielholm-Kufe	Kiefer	5x5x525
2	34	Fluegel-Rumpf-Uebergang-hinten	Pappelsper Holz	3
1	35a	SLW-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35b	SLW-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35c	SLW-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35d	SLW-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35e	SR-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35f	SR-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35g	SR-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	35h	SR-Diagonalverstrebung	Balsa	2
1	36	SLW-Umrandung	Pappelsper Holz	3
1	37	SLW-Umrandung oben	Pappelsper Holz	3
1	38-42	SLW-Rippen	Balsa	2
1	43	SLW-Nasenleiste	Balsa	8x5x300
1	44	SLW-Hilfsnasenleiste	Balsa	9x5x300
2	45	SLW-Hauptholm	Balsa	4x5x300
1	46	SLW-Holm	Balsa	20x8x285
1	47	SR-Holm	Balsa	6x18x285
1	48	SR-Horn	Pertinax	2
2	49	SLW-Beplankung	Balsa	1,5
1	50	SR-Umrandung-hinten	Pappelsper Holz	3
1	51	SLW-Zwischenstueck-Holm-oben	Balsa	27x6x5
1	52	Fuellklotz (Seitenruderhorn)	Balsa	16x12x10
1	54a	Abschlussrippe SR	Pappelsper Holz	3
2	55	HLW-Anschlussrippe	Pappelsper Holz	3
2	59	HLW-Deckrippe	Sperrholz	1
2	60-62	HLW-Innenrippen	Pappelsper Holz	3
2	63	HLW-Rippe (siehe auch 235-241)	Balsa	2
2	64	HLW-Rippe	Balsa	2
2	65	HLW-Endleiste	Balsa	18x4x450
4	66	HLW-Hauptholm	Balsa	3x5x460
2	67	HLW-Hilfsnasenleiste	Balsa	3x12x460
2	68	HLW-Nasenleiste	Balsa	9x15x460
4	71	HLW-Endleistenbeplankung	Balsa	30x1,5x450
4	72	HLW-Nasenbeplankung	Balsa	70x1,5x465
4	73	HLW-Innenteilbeplankung	Balsa	120x85x1,5
2	74	HLW-Steckungsrohr vorne	Messing	6x0,5x85
2	75	HLW-Steckungsrohr hinten	Messing	5x0,5x85
1	76	HLW-Anlenkungshebel	Pertinax	2
1	77	HLW-Lagerrohr-vorne	Messing	6x0,5x40
1	77a	HLW-Lagerrohr-hinten	Messing	5x0,5x40
2	79	HLW-Randbogen	Balsa	100x30x13
		HLW-Holmverkastung		40x20x1 Maserung senkrecht
22	80		Balsa	
2	84	Anschlussrippe-Rumpf/Fluegel	Pappelsper Holz	3
1	85	Zunge links	Sperrholz	5

1	86	Zunge rechts	Sperrholz	5
2	88	Zungenkastenumrandung	Sperrholz	5
4	89	Zungenkastenbeplankung	Sperrholz	1
4	90	Flügelsicherung-Klotz	Sperrholz	5
2	91	Flügelsicherung-Auffütterung	Balsa	2
2	92	Deckrippe Fluegel	Sperrholz	1
2	93-97	Fluegelinnenteil-Rippen	Pappelsperrholz	3
8	98	Fluegelinnenteil-Rippen	Balsa	2
2	99	FluegelKnickrippe-Innen/Mitte-(Innenteil)	Balsa	5
2	99a	FluegelKnickrippe-Innen/Mitte-(Mittelteil)	Balsa	5
2	100	Verbinder-Innenteil-Mittelteil	Sperrholz	5
2	101	FluegelKnickrippe-Mitte/Aussen-(Mittelteil)	Balsa	5
Verbinder-Mittelteil-Aussenteil				
2	102		Sperrholz	5
2	102a	Verbinder-Mittelteil-Aussenteil-Aufdickung	Sperrholz	5
2	103a	Nasenleiste-Fluegelinnenteil	Balsa	10x18x365
2	103b	Nasenleiste-Fluegelmittelteil	Balsa	10x18x970
2	103c	Nasenleiste-Fluegelaussenteil	Balsa	10x17x260
2	104a	Hilfsnasenleiste-Fluegelinnenteil	Balsa	17x5x365
2	104b	Hilfsnasenleiste-Fluegelmittelteil	Balsa	17x5x970
2	104c	Hilfsnasenleiste-Fluegelaussenteil	Balsa	14x5x260
4	105a	Fluegelinnenteil-Holm	Kiefer	3x7x365
4	105b	Fluegelmittelteil-Holm	Kiefer	3x7x970
4	105c	Fluegelaussenteil-Holm	Balsa	3x5x260
18	106a	Fluegelinnenteil-Holmverkastung	Balsa	30x38x1 Maserung senkrecht
48	106b	Fluegelmittelteil-Holmverkastung	Balsa	30x38x1 Maserung senkrecht
12	106c	Fluegelaussenteil-Holmverkastung	Balsa	17x39x1 Maserung senkrecht
2	108a	Fluegelinnenteil-Endleiste	Balsa	4x15x365
2	108b	Fluegelmittelteil-Endleiste	Balsa	4x15x970
2	108c	Fluegelaussenteil-Endleiste	Balsa	4x15x260
2	110	Fluegelrandbogen	Balsa	140x40x15
4	111a	Flaechennasenbeplankung Innenteil	Balsa	365x100x1,5
4	111b	Flaechennasenbeplankung Mittelteil	Balsa	970x100x1,5
4	111c	Flaechennasenbeplankung Aussenteil	Balsa	250x60x1,5
4	112	Flaechenbeplankung-Wurzel	Balsa	200x162x1,5
8	113	Knickbeplankung Innen/Mitte	Balsa	45x162x1,5
8	114	Knickbeplankung Mitte/Aussen	Balsa	45x114x1,5
4	115a	Fluegelinnenteil-Endleistenbeplankung	Balsa	42x365x1,5
4	115b	Fluegelmittelteil-Endleistenbeplankung	Balsa	42x970x1,5
4	115c	Fluegelaussenteil-Endleistenbeplankung	Balsa	31x250x1,5
2	150	Rumpfsseitenbeplankung	Sperrholz	0,4
2	151	Rumpfbepplankung-untere-Schraege	Sperrholz	0,4
2	152	Rumpfschnauzenbeplankung-Obere-Schraege	Sperrholz	0,4
1	153	Rumpfbepplankung-Vorne-Oben	Sperrholz	0,4
1	154	Rumpfbepplankung-Oben-Ueber-Tragflaeche	Sperrholz	0,4
2	155	Kabinenhaubenbeplankung.seitlich	Sperrholz	0,4

1	156	Kabinenhaubenbeplankung-oben	Sperrholz	0,4
2	201-223	Fluegelmittelteil-Rippen	Balsa	2
2	224	FluegelKnickrippe-Mitte/Aussen-(Aussenteil)	Balsa	5
2	225-230	Fluegelaussenteil-Rippen	Balsa	2
1	231	Servobrett	Pappelsper Holz	3
1	231a	Servobrett-Schleppkupplung	Pappelsper Holz	3
2	231b	Verstärkungsleiste Servobrett	Kiefer	76x8x3
2	231c	Verstärkungsleiste Servobrett-Schleppkupplung	Kiefer	33x8x3
1	232	Hilfsspannt-HLW-vorne	Pappelsper Holz	3
1	233	Hilfsspannt-HLW-hinten	Pappelsper Holz	3
1	234	SR-Hilfsholm	Pappelsper Holz	3
2	235-241	HLW-Rippen	Balsa	2
2	242a	HLW-Anlenkhebel-Verstaerkung	Sperrholz	5
2	243	HLW-Anlenkung-Distanzrohr	Alu	8x1x11
1	244	Bowdenzug Seitenruder	Kunststoff	1500 x Ø3,2
1	245	Bowdenzug Höhenruder	Kunststoff	1400 x Ø3,2
1	254	Winkelschablone 84,5 Grad	Pappelsper Holz	3
1	255	Winkelschablone 98,5 Grad	Pappelsper Holz	3

## Zusammenstellung der benötigten Leisten

### Kiefernleisten

Anzahl	Querschnitt	Bezeichnung	Länge	Teilenummer
2	3x5	Obere Längsgurte	1710	30
1	5x5	Kielholm	1720	33
2	3x10	Hauptlängsgurt	1720	31
1	5x5	Kiel	550	33a
4	3x7	Holm-Flügelinnenteil	365	105a
4	3x7	Holm-Flügelmittelteil	970	105b

### Balsaleisten

Anzahl	Querschnitt	Bezeichnung	Länge	Teilenummer
2	2x10	Hauptlängsgurte Aufdickung	1720	31
2	5x5	Untere Längsgurte	1710	32
2	9x15	HLW-Nasenleiste	460	68
2	3x9	HLW-Hilfsnasenleiste	460	67
2	4x18	HLW-Endleiste	450	65
4	3x5	HLW-Hauptholm	460	66
1	6x18	SR-Holm	285	47
1	8x20	SLW-Holm	285	46
1	5x9	SLW-Nasenleiste	300	43
1	5x9	SLW-Hilfsnasenleiste	300	44
2	4x5	SLW-Hauptholm	300	45
2	10x19	Flügelinnenteil-Nasenleiste	365	103a
2	10x19	Flügelmittelteil-Nasenleiste	970	103a
2	10x19	Flügelaussenteil-Nasenleiste	260	103a
2	5x17	Hilfsnasenleiste-Fluegelinnenteil	365	104a
2	5x17	Hilfsnasenleiste-Fluegelmittelteil	970	104b
2	5x17	Hilfsnasenleiste-Fluegelaussenteil	260	104c
2	4x15	Fluegelinnenteil-Endleiste	365	108a
2	4x15	Fluegelmittelteil-Endleiste	970	108b

2	4x15	Fluegelaussenteil-Endleiste	260	108c
4	3x5	Holm-Flügelauussteil	260	105c

## Fräsplatten

<i>Anzahl</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Maße</i>
2	Sperrholz 1mm	400x200
1	Sperrholz 5mm	620x360
1	Balsa 2mm (einfach)	1000x100
2	Balsa 2mm (doppelt)	3 St. 1000x100
1	Pertinax 2mm	80x80
1	Balsa 5mm(einfach)	800x100
1	Pappel 3mm (einfach)	1000x600

2	243	HLW-AnlenkAlu	8x1x11
1	38-42	SLW-Rippen Balsa	2
1	43	SLW-NasenleBalsa	8x5x300
1	44	SLW-HilfsnasBalsa	9x5x300
2	45	SLW-HaupthcBalsa	4x5x300
1	46	SLW-Holm Balsa	20x8x285
1	47	SR-Holm Balsa	6x18x285
2	49	SLW-BeplankBalsa	1,5
1	51	SLW-ZwischeBalsa	27x6x5
1	52	Fuellklotz Balsa	10 bzw. 16x12x10
2	63	HLW-Rippe (sBalsa	2
2	64	HLW-Rippe Balsa	2
2	65	HLW-EndleisBalsa	18x4x450
2	67	HLW-HilfsnasBalsa	3x9x460
2	68	HLW-NasenleBalsa	8x13x460
4	71	HLW-EndleisBalsa	30x1,5x450
4	72	HLW-NasenbBalsa	70x1,5x465
4	73	HLW-InnenteiBalsa	120x85x1,5
2	79	HLW-RandboBalsa	100x30x13
22	80	HLW-Holmve Balsa	40x20x1 Maserung senkrecht
8	98	Fluegelinnent Balsa	2
4	99	FluegelKnickr Balsa	5
2	101	FluegelKnickr Balsa	5
2	103a	Nasenleiste-FBalsa	10x17x365
2	103b	Nasenleiste-FBalsa	10x17x970
2	103c	Nasenleiste-FBalsa	10x17x260
2	104a	HilfsnasenleisBalsa	17x5x365
2	104b	HilfsnasenleisBalsa	17x5x970
2	104c	HilfsnasenleisBalsa	17x5x260
4	105c	FluegelausseBalsa	3x5x260
18	106a	Fluegelinnent Balsa	30x38x1 Maserung senkrecht
48	106b	FluegelmitteltBalsa	30x38x1 Maserung senkrecht
12	106c	FluegelausseBalsa	17x39x1 Maserung senkrecht
2	108a	Fluegelinnent Balsa	4x15x365
2	108b	FluegelmitteltBalsa	4x15x970
2	108c	FluegelausseBalsa	4x15x260
2	110	FluegelrandbrBalsa	140x40x15
12	111	FlaechennasεBalsa	365x100x1,5 970x100x1,5 250x60x1,5
4	112	FlaechenbeplBalsa	200x162x1,5
8	113	KnickbeplankBalsa	45x162x1,5
8	114	KnickbeplankBalsa	45x114x1,5
4	115a	Fluegelinnent Balsa	42x365x1,5
4	115b	FluegelmitteltBalsa	42x970x1,5

4	115c	FluegelausselBalsa	31x250x1,5
2	201-223	FluegelmitteltBalsa	2
2	224	FluegelKnickrBalsa	5
2	225-230	FluegelausselBalsa	2
2	235-241	HLW-Rippen Balsa	2
2	24a	RumpfkopfseiBalsa hart	112x105x23
2	32	Unterer LaengBalsa hart	5x5x1710
2	30	Oberer LaengKiefer	3x5x1710
1	33	Kielholm Kiefer	5x5x1720
	33a	Kielholm-KufeKiefer	5x5x525
4	105a	FluegelinnentKiefer	3x7x365
4	105b	FluegelmitteltKiefer	3x7x970
2	31	HauptlaengsgKiefer/Balsa	5x10x1710
1	244	Bowdenzug SKunststoff	1500 x Ø3,2
1	245	Bowdenzug HKunststoff	1400 x Ø3,2
2	74	HLW-SteckurMessing	6x0,5x85
2	75	HLW-SteckurMessing	5x0,5x85
1	77a	HLW-LagerroMessing	5x0,5x40
1	77	HLW-LagerroMessing	6x0,5x40
1	1	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	2	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	3	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	4	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	4a	Spannt KabinePappelsperh	3
1	5	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	5a	Spannt KabinePappelsperh	3
1	6	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	6a	Spannt KabinePappelsperh	3
1	7	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	8	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	9	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	10	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	11	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	12	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	13	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	14	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	15	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	16	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	17	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	18	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	19	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	20	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	21	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	22	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	23	Rumpfspannt Pappelsperh	3
1	28	Spannt KabinePappelsperh	3
1	28a	Spannt-KabinePappelsperh	3
2	29	Fluegel-RumPappelsperh	3
1	29c	KabinenhaubPappelsperh	3
1	29d	KabinenhaubPappelsperh	3
1	29e	Rumpf-AbschPappelsperh	3
1	29f-1	KabinenhaubPappelsperh	3

1	29f-2	Kabinenhaub	Pappelsperrh	3
2	34	Fluegel-Rum	Pappelsperrh	3
1	36	SLW-Umrand	Pappelsperrh	3
1	37	SLW-Umrand	Pappelsperrh	3
1	50	SR-Umrandu	Pappelsperrh	3
1	54a	Abschlussri	Pappelsperrh	3
2	55	HLW-Anschlu	Pappelsperrh	3
2	60-62	HLW-Innenri	Pappelsperrh	3
2	84	Anschlussri	Pappelsperrh	3
2	93-97	Fluegelinnent	Pappelsperrh	3
1	231	Servobrett	Pappelsperrh	3
1	232	Hilfsspant-HL	Pappelsperrh	3
1	233	Hilfsspant-HL	Pappelsperrh	3
1	234	SR-Hilfsholm	Pappelsperrh	3
1	250	Fluegelinnent	Pappelsperrh	3
1	251	Fluegelmittelt	Pappelsperrh	3
1	252	Fluegelausse	Pappelsperrh	3
1	253	HLW-Position	Pappelsperrh	3
1	254	Winkelschabl	Pappelsperrh	3
1	255	Winkelschabl	Pappelsperrh	3
1	24	Rumpfkopfmi	Sperrholz	5
1	48	SR-Horn	Sperrholz	2
2	59	HLW-Deckri	Sperrholz	1
1	76	HLW-Anlenk	Sperrholz	2
2	85	Zunge	Sperrholz	5
2	88	Zungenkaster	Sperrholz	5
4	89	Zungenkaster	Sperrholz	1
2	92	Deckrippe Flu	Sperrholz	1
2	100	Verbinder-Inn	Sperrholz	5
2	102	Verbinder-Mit	Sperrholz	5
2	102a	Verbinder-Mit	Sperrholz	5
2	150	Rumpfseitent	Sperrholz	0,4
2	151	Rumpfbeplan	Sperrholz	0,4
2	152	Rumpfschnau	Sperrholz	0,4
1	153	Rumpfbeplan	Sperrholz	0,4
1	154	Rumpfbeplan	Sperrholz	0,4
2	155	Kabinenhaub	Sperrholz	0,4
1	156	Kabinenhaub	Sperrholz	0,4
2	242a	HLW-Anlenk	Sperrholz	5



