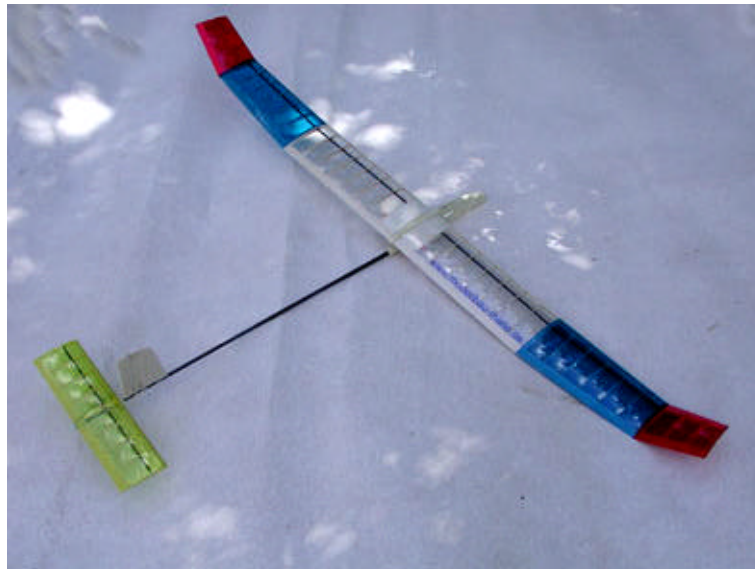


Produktinfo

Merlin

Daten	
Spannweite	1360 mm
Länge	920 mm
Abflugmasse	175 g
Verwendungszweck	Freiflugmodell F1H

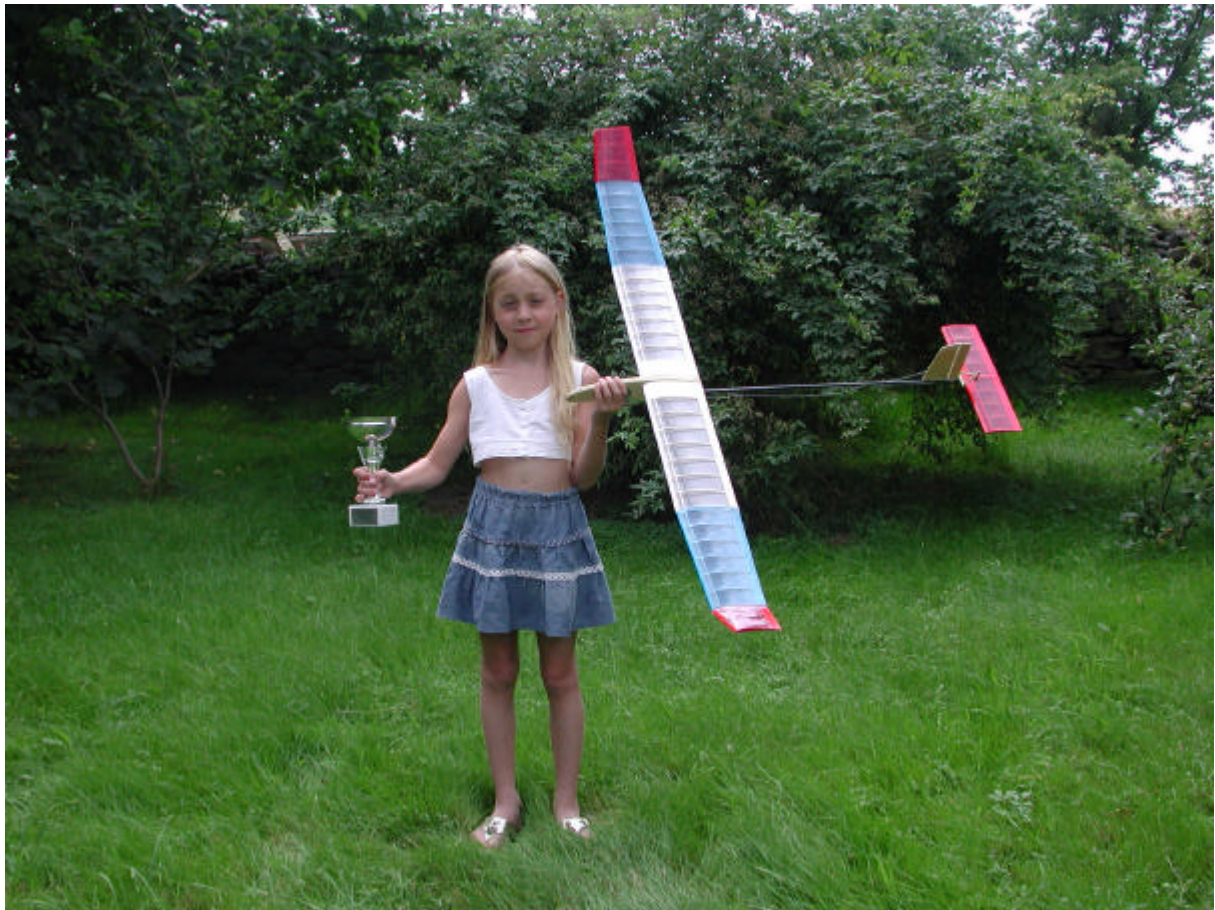


Der Merlin ist das Ergebnis der Überlegung mit unseren vorhandenen Komponenten (Rohrholme, Leitwerksträger ...) ein leistungsfähiges F1H-Modell zu entwickeln. Grundansatz war, ein möglichst geringes Abfluggewicht bei möglichst großer Festigkeit zu erzielen. Der Rohrholm des Flügels ist durch unterschiedliche Anzahl der Schlauchgewebelagen den jeweilig örtlich wirkenden Kräften angepasst. Ein verjüngter Leitwerksträger mit 7g Gewicht bei ausreichender Steifigkeit sorgt für wenig Masse hinter dem Schwerpunkt.

Unser Prototyp wurde mit Folie (Oracover-Light) bespannt und fliegt wider jeder Prognose einschlägiger Fachleute ohne Turbulator sehr langsam. Bei Einsatz leichterer Bespannung lässt sich durchaus noch weiter an Gewicht sparen.

Der Bausatz beinhaltet alle zum Aufbau notwendigen Teile. Die Rippen, Endleiste und weitere Teile sind CNC-gefräst. Die Nasenleiste aus 4-Kant-Balsa muss selbst verschliffen werden. Bespannung ist optional lieferbar.

Weil sich das Modell an durchschnittlich erfahrene Modellbauer wendet, ist die Bauanleitung sehr kurz ausgeführt. Die notwendigen Bilder, Pläne usw. werden auf CD geliefert.



Zum Lilienthal-Pokal in Steutz, belegte Isabelle Thiele bei ihrem ersten Wettbewerb als jüngste Teilnehmerein mit dem Merlin Platz 3.

Preis Bausatz 42,00 €

Fertigmodell mit Oracover-Light bespannt (ohne Zeitschalter) 94,00 €

Zeitschalter für 23,00 €

(Preise Stand 11/2012)

Modellbau Claus Thiele
Oberer Mühlgraben 8
01936 Großnaundorf

035955/43269

webmaster@modellbau-thiele.de

www.modellbau-thiele.de

Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Es gelten unsere AGB's. Die Weitergabe, Kopie oder anderweitige Veröffentlichung dieses Formulars in ungekürzter und unveränderter Form ist ausdrücklich gestattet.