



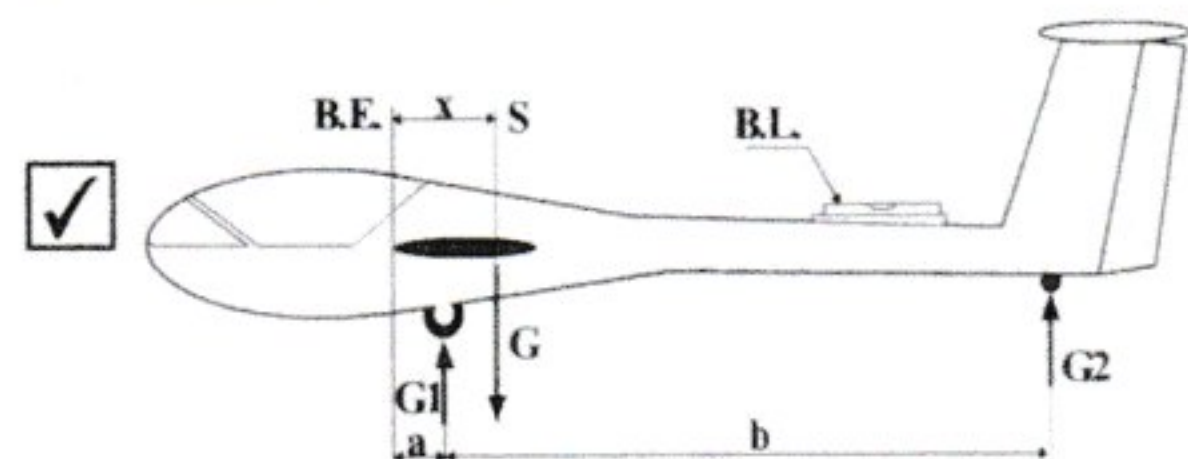
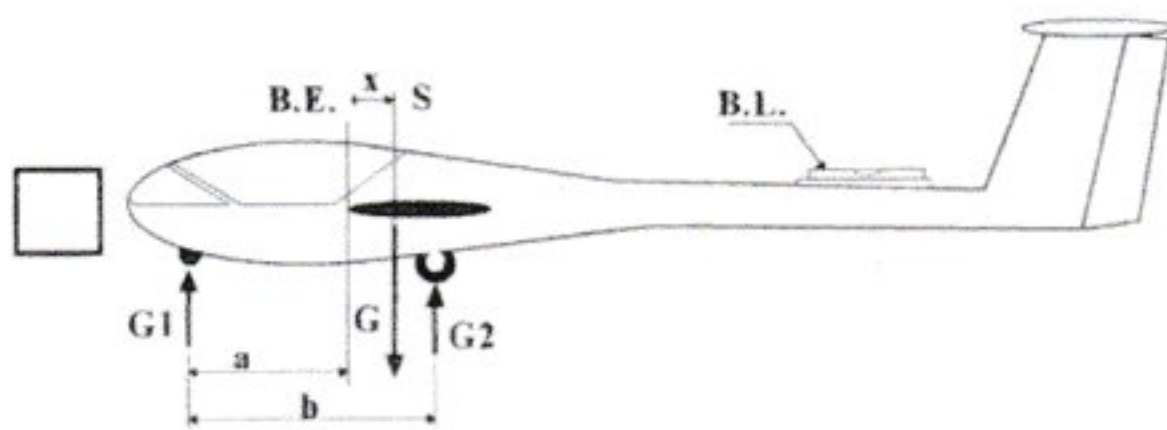
Auftrags-Nr.:

Muster: SZD-59 "Acro"	Werk-Nr.: 590.A.04.001	Kennzeichen: D-9559
Bezugspunkt B.P.	Flügelvorderkante an der Wurzelrippe	
Bezugslinie horizontal B.L.	Keil auf dem Rumpfrücken 1000:10	

WÄGUNG	Dim.	Leermasse	G.N.T.	MASSENGRENZEN	kg
		kg	kg		
Tragwerk rechts	innen	75,40		Leermasse	284,60
	außen			max. Zuladung	95,40
Tragwerk links	innen	72,20		Höchstgewicht ohne Wasserballast	380,00
	außen			Höchstgewicht mit Wasserballast	
Rumpf mit Seitenruder & Hauben		128,00	128,00	Höchstgewicht der N.T. einschl. Zuladung lt. Kennblatt. Aufteilung der Zuladung siehe Anweisung im Flughandbuch!	250,00
Bemerkungen:					
Trimmgewicht					
Höhenleitwerk		9,00	9,00		
max. Zuladung			95,40		
ERGEBNIS		284,60	232,40		

SCHWERPUNKTERMITTLUNG

Auflage	Brutto kg	Tara kg	Netto kg	Hebelarm mm
G1	253,50		253,50	a = 105,00
G2	31,10		31,10	b = 3650,00
Leermasse G			284,60	kg



$$\frac{G2 \cdot b}{G} - a = X \quad X = \quad \text{mm hinter B.P.} \quad \frac{G2 \cdot b}{G} + a = X \quad X = 503,86 \quad \text{mm hinter B.P.}$$

Schwerpunktsbereich lt. Flug-/Wartungshandbuch von 481 mm bis 510 mm bei Leermasse 284,60 kg

Die ermittelte Leermassen-Schwerpunktlage liegt im zulässigen Bereich. Ausrüstung bei der Wägung siehe Ausrüstungsliste vom Der Beladeplan im Flughandbuch wurde Berichtigt bzw. Stimmt mit diesem Ergebnis überein.

Ziegenhain

14.04.2017

Ort

Datum

Ausführender

Stempel / Unterschrift Freigabeberechtigter / CS