

Kennzeichen: PH-VES

Muster: Cessna F 172P

Werk-Nr.: F17202063

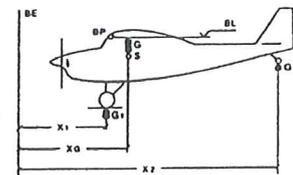
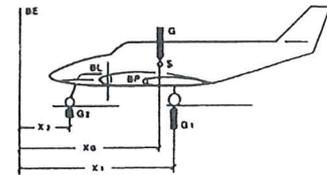
Auftrags-Nr.: 504/2010

#### Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch

Grund der Wägung: Zeitablauf

Bezugspunkt BP  
 Bezugsebene BE Vorderkante Brandschott  
 Bezugslinie horiz. BL Rumpf Seitenholm waagrecht

Lufttüchtig.-Gruppe Dimension	Höchstmasse kg	Schwerpunktslage bei Flugmasse		bei Flugmasse kg
		X vorn m	X hinten m	
Normalflugzeug (N)	1089	1,000	1,200	1089
Nutzflugzeug (U)				



$$G = G_1 + G_2 \quad X_G = \frac{G_1 \cdot X_1 + G_2 \cdot X_2}{G}$$

Ausrüstungsliste Stand vom \_\_\_\_\_

#### Wägung und Schwerpunktslage bei Leermasse

Plan der Fluggastraumgestaltung vom \_\_\_\_\_

Wägung	Auflage	Dim.	Brutto-Masse	Tara-Masse	Netto-Masse	Hebelarm m	Moment kgm
			kg	kg	kg		
links	G1 l		251		251	X1 1,47	368,97
rechts	G1 r		236		236	1,47	346,92
vorn/hinten	G2		208		208	X2 -0,17	-35,36

Summe A 695 680,53

Abzüge	Ausfliegbarer Kraftstoff		Dim.			
	Dichte					
Rumpfbehälter 1						
Rumpfbehälter 2						
Flügelbehälter 1						
Flügelbehälter 2						
Flügelbehälter 3						
Flügelbehälter 4						

(Dimension siehe Flughandbuch)

Summe B \_\_\_\_\_

Wägung (Summe A) 695 680,53

Abzüge (Summe B) \_\_\_\_\_

Leermasse 695 0,979 680,53

In der Leermasse sind enthalten:  
Schmierstoff, Hydraulik- und Bremsflüssigkeit  
bei jeweils maximal zulässiger Füllung

**Veränderliche Lasten**

	Dichte	Dim.	Masse	Hebelarm	Moment
Kraftstoff					
Rumpfbehälter 1					
Rumpfbehälter 2					
Flügelbehälter 1					
Flügelbehälter 2					
Flügelbehälter 3					
Flügelbehälter 4					
Sitzplätze: Flugzeugführer					
Gepäck					
Einsatzrüstung					

Massen und Hebelarme sind dem Flughandbuch zu entnehmen

**Schwerpunktlage bei Flugmasse**

(mögliche vordere und hintere Lage Xv und Xh)

Beladung	Leermasse	695	0,979	680,53
Rumpfbehälter 1				
Rumpfbehälter 2				
Flügelbehälter 1				
Flügelbehälter 2				
Flügelbehälter 3				
Flügelbehälter 4				
Sitzplätze: Flugzeugführer				
Gepäck				
Einsatzrüstung				
Gewichtstrimmung Einbauort		695	0,979	680,53

**Höchstzulässige Zuladung**

Lufttüchtig.-Gruppe

Höchstmasse

- Leermasse

höchstzul. Zuladung  $\frac{\text{kg}}{\text{Dim.}}$

Normalflugzeug	Nutzflugzeug
1089	
695	
394	

**Daten für den Eintrag ins Flughandbuch**

zusätzliche Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder:

Leermasse	Leermasse-Moment
695 kg	680,53

Dim.

Dim.

Damme, 18.11.2010

Ort und Datum



*[Handwritten Signature]*  
Prüfer / CS