

Auftrags-Nr.: 1155/21

Muster: Piper PA-28-151

Werk-Nr.: 28-7415449

Kennzeichen: **OE-DHU**

Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch

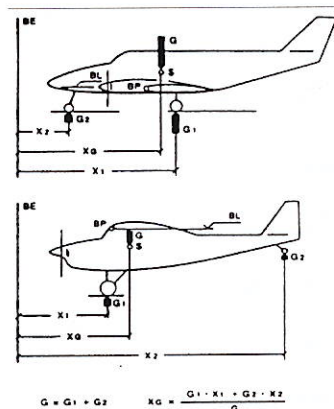
Grund der Wägung: Anbau Gomolzig Nachschalldämpfer

Bezugspunkt	BP	BE
-------------	----	----

Bezugsebene	BE	199cm vor der Flügelvorderkante
-------------	----	---------------------------------

Bezugslinie horiz.	BL	2 Schrauben auf der linken Rumpfseite unter dem Fenster waagrecht
--------------------	----	---

Lufttüchtig.-Gruppe Einheiten	Höchstmasse kg	Schwerpunktslage bei Flugmasse		bei Flugmasse kg
		X vorn cm	cm X hinten	
Normalflugzeug (N)	1055,000	221,000	236,000	
		211,000	236,000	885
Nutzflugzeug (U)	885,000	211,000	220,000	885



Ausrüstungsliste Stand vom

Wägung und Schwerpunktslage bei Leermasse

Plan der Fluggastraumgestaltung vom

Wägung	Auflage	Brutto-Masse		Tara-Masse	Netto-Masse	Hebelarm	Moment
		Einheiten	kg	kg	kg	cm	kgcm
links	G1 l	-	-	250,000	X1	276,600	69150,000
	rechts	G1 r	-	244,000		276,600	67490,400
vorn/hinten	G2	-	-	195,000	X2	71,300	13903,500
				Summe A	689,000		150543,900

Abzüge

Ausfliegender Kraftstoff

Dichte	0,720	kg /l
--------	-------	-------

Summe A

Einheit

Rumpfbehälter 1	I			0,000
Rumpfbehälter 2	I			0,000
Flügelbehälter 1	Nicht ausfliegb	I		0,000
Flügelbehälter 2	Nicht ausfliegb	I		0,000
Flügelbehälter 3		I		0,000
Flügelbehälter 4		I		0,000
		I		0,000
		I		0,000
		I		0,000
(Dimension siehe Flughandbuch)	Summe B		0,000	0,000

(Dimension siehe Flughandbuch)

Summe B

Wägung (Summe A)

Abzüge (Summe B)

Leermasse

In der Leermasse sind enthalten:
Schmierstoffe, Hydraulik- und Enteisungsflüssigkeit bei
jeweils maximal zulässiger Füllung.

Straubing / EDMS

06.07.2021

Ort

Datum

Veränderliche Lasten

Kraftstoff	Dichte	0,720	kg / l	Einheit	Masse kg	Hebelarm cm	Moment kgcm
Rumpfbehälter 1				l			
Rumpfbehälter 2				l			
Flügelbehälter 1				l			
Flügelbehälter 2				l			
Flügelbehälter 3				l			
Flügelbehälter 4				l			
Sitzplätze: Flugzeugführer			X	kg			
				kg			
				kg			
				kg			
				kg			
Gepäck				kg			
Einsatzrüstung				kg			

Massen und Hebelarme sind dem Flughandbuch zu entnehmen

(mögliche vordere und hintere Lage Xv und Xh)

Schwerpunktslage bei Flugmasse

Beladung	Leermasse	689,000	218,496	150543,900
Rumpfbehälter 1				
Rumpfbehälter 2				
Flügelbehälter 1				
Flügelbehälter 2				
Flügelbehälter 3				
Flügelbehälter 4				
Sitzplätze: Flugzeugführer				
Gepäck				
Einsatzrüstung				
Gewichtstrimmung Einbauort		689,000	218,496	150543,900

Höchstzulässige Zuladung

Lufttüchtig.-Gruppe

Höchstmasse

- Leermasse

höchstzul. Zuladung kg

Normalflugzeug (N)	Nutzflugzeug (U)	
1055,000	885,000	
689,000	689,000	
366,000	196,000	

Daten für den Eintrag ins Flughandbuch

Einheit

Leermasse	Leermasse-Moment
689,000 kg	150543,900 kgcm

Einheit

Einheit

zusätzliche Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder:

Zwischen den Werten lineare Veränderungen

Straubing / EDMS

06.07.2021

M. Gühmann

Ort

Datum

Ausführender



Stempel

Unterschrift Freigabeberechtigter / CS