Wägebericht Zweitschrift

HAEUSL`AIR TECHNIK GmbH
84034 Landshut Flugplatzstr. 3
Kombinierte Lufttüchtigkeitsorganisation DE.CAO.0002

LFZ: D-ESNF
WO: 52/16
Datum: 10.12.18
STD: 10081
LDG: 22999

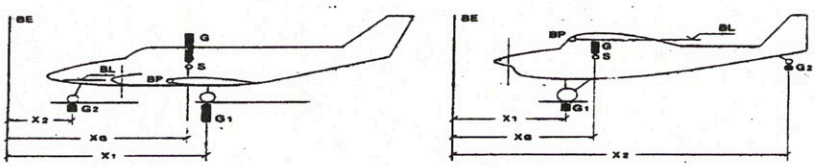
Muster: Cessna 152 Werk-Nr.: F 15284468

Daten nach Kennblatt bzw. Flughandbuch Grund der Wägung: Umbau Avionik

Bezugspunkt BP 1,49352m leading edge of MAC 0,6579 aft of datum
Bezugsebene BE Vorderseite Brandschott
Bezugslinie horizt. BL Zentriermuttern und Schrauben Station + 2,40 und +3,38 linke Seite Rumpfheck

Zulässige Fluggewichts- Schwerpunktlagen

Lufttüchtigk. Gruppe	Höchstgewicht	X vorn	Abstand von BE	X hinten	bei Fluggewicht
Dim.	kg	m		m	kg
Normalflug (N)	758,00	0,83		0,93	728,00
Nutzflug (U)					



G= G1 + G2

$$XG = \frac{G_1 \times X_1 + G_2 \times X}{G}$$

Wägung und Leergewichts-Schwerpunktlage Ausrüstungsliste Stand vom: 12.10.2020 siehe Flughb.

Wägung	Auflage	Brutto-Gewicht	Tara-Gewicht	Netto-Gewicht	Hebelarm		Moment
	Dim.	kg	kg	kg		m	mkg
links	G_1	200		200	X_1	1,19	238,00
rechts	G_1	191		191		1,19	227,29
vorn/hinten	G_2	141		141	X_2	-0,27	-38,07
			Summe A	532			427,22

Abzüge Ausfliegbarer Kraftstoff

Spezifisches Gewicht 0,72 kg/L

			Dim.				
Flügelbehälter 1	3,00	Ltr.		2,16		1,168	2,52
Flügelbehälter 2	3,00	Ltr.		2,16		1,168	2,52
		Ltr.					
		Ltr.					
		Ltr.					

(Dimensionen siehe Flughandbuch)

Summe B	4,32		5,05
Wägung(Summe A)	532,00		427,22
Abzüge(Summe B)	4,32		5,05
Leergewicht	527,68	Leergewichtsmoment	422,17

Im Leergewicht sind enthalten: Schmierstoff und Notausrüstung; bei maximal zulässiger Füllung

Daten für den Eintrag ins Flughandbuch (Dimensionen siehe Flughandbuch) Angaben für Flughandbuch und Hinweisschilder

Lufttüchtigk.-Gruppe	Dim.	Normalflugzeuge	Nutzflugzeuge	
Höchstgewicht	kg	758,00	0,00	
- Leergewicht	kg	527,68	527,68	
höchstzul.Zuladung	kg	230,32	-527,68	

Leergewicht 527,68 kg (Dim.) Leergewichts-Moment 422,17 mkg (Dim.)

Landshut 10.12.2018
Ort und Datum

Lizenz Nr.: DE.66.6084 (Stempel)

Unterschrift/Prüfer