

Luffahrt- Bundesamt	Nachrichten für Prüfer	NfP-Art Kennblatt	
	<u>Segelflugzeug Greif II</u> Geräte-Nr.: L-224	Register-Nr. 05.110-224	
		Register-Gruppe Segelflugzeuge	
		Blattzahl 1	Blatt 1

K e n n b l a t t L-224
=====

Ausgabe 1 ✓
18. August 1964 ✓

Segelflugzeug Greif II

Baureihe:
Greif II ✓

Hersteller: Rheintalwerke G. Basten GmbH.
St. Goar ✓

Baureihe: Greif II zugelassen am 18. August 1964 auf Antrag
der Fa. Rheintalwerke G. Basten GmbH.,
St. Goar ✓

Baumerkmale: Freitragender Schulterdecker in Metallbauweise,
zweiteiliger einholmiger Tragflügel mit Schempp-
Hirth Bremsklappen; Rumpfvorderteil Stahlrohrgerüst
mit GFK-Verkleidung; Leitwerksträger als Rohr aus-
gebildet. V-Leitwerk, bremsbares Zentralrad. ✓

Hauptabmessungen (Informationswerte):

Spannweite 15,0 m ✓
Länge 7,2 m
Flügelfläche 13,7 m²

Betriebsgrenzen: Flügelbiegeschwingszahl: 184/min ✓

Geschwindigkeiten:

Zulässige Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h
Höchstzul. Geschwindigkeit
bei böigem Wetter : 140 km/h ✓
bei Flugzugschlepp : 120 km/h ✓
bei Kraftwagen- und
Windenschlepp : 100 km/h ✓

Sollbruchstelle im Schleppseil:

bei Windenstart : min. 595 kg max. 730 kg ✓
bei Flugzeugschlepp: min. 340 kg max. 510 kg ✓

Gewichte: Höchstzulässiges Fluggewicht: 340 kg ✓
Höchstzul. Gewicht der
nichttragenden Teile : 220 kg ✓

Schwerpunktsbereich hinter Bezugsebene:

Bezugsebene : Flügelvorderkante
150 mm von Wurzelrippe nach außen ✓
Flugzeuglage : Oberseite Rumpfrohr waagrecht ✓
größte Vorlage : 370 mm
größte Rücklage : 445 mm

Z u b e z i e h e n n u r
durch Büro Nachrichten für Prüfer
433 Mülheim (Ruhr) Flughafen

Bearbeiter: LBA	Ausgabedatum: 18.8.1964	Ersatz für: --	Bestell-Nr. NfP-Nr. 1734
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------	------------------------------------

Insassen: 1

Verwendung: Übungs- und Leistungssegelflug
Beanspruchungsgruppe 2 BVS (kein Kunstflug !)

Bauvorschriften: Bauvorschriften für Segelflugzeuge
BVS Heft 1 bis 3, Ausgabe August 1939/40
in Verbindung mit BCAR Section E "Gliders",
Subsection 2 "Flight"

Mindestausrüstung: 1 Geschwindigkeitsmesser (bis 200 km/h)
1 Höhenmesser
1 vierteiliger Anschnallgurt
1 Rückenkissen oder Fallschirm

Zugehörige Betriebsanweisungen:

1. Flug- und Betriebshandbuch "Greif II",
Ausgabe Mai 1964, DVL/PfL-geprüft
2. Datenschild
3. Trimmplan

Bemerkungen: Für Nachbau nicht zugelassen.
