



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0496-19*
1. Gerätemuster: *FLEX*
2. Hersteller: *Delta Flugschule Condor*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Delta Flugschule Condor*
4. Datum der Musterprüfung: *02.05.2019*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *flexibler Einfachsegel HG*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *17,6*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *67* maximal (kg): *115*
4. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
5. Anzahl der Sitze: *1*
6. Klasse: *1*
7. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1565* maximal (mm): *1700*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *-44*
9. Speedbar: *Nein* Material: *Aluminium*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen
Unterverspannung(mm): *1277*
11. Variable Geometrie: *Nein*

Erstellt/Geändert: Andreas Schmidler	Freigegeben: Hannes Weininger		
FB HG-06	Gültig ab: 30.06.2014	Version: 1	Seite 1/4

12. VG-Weg Gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres bis zur Drehachse der Quer Rohrverbindung (mm): vorderster: 1724 Hinterster:

13. Steuerhilfen: *keine*

14. Segellatten im Untersegel (Stück): Material und Ø(mm):

15. Segellatten im Obersegel (Stück): 11 Material und Ø(mm): *Aluminium*

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

vorne (gestreckt, mm): 180

hinten (gedrückt, mm): 255

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: 0

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

1.abgestützte Segellatte: 439

2.abgestützte Segellatte: 438

3.abgestützte Segellatte: 397

4.abgestützte Segellatte: 385

5.abgestützte Segellatte:

6.abgestützte Segellatte:

7.abgestützte Segellatte:

8.abgestützte Segellatte:

9.abgestützte Segellatte:

10.abgestützte Segellatte:

Randbogen:

V-Form: 146

Sprog Winkelmessung:

links außen: 13,3

rechts außen: 15,1

links innen:

rechts innen:

Winkel innen Durchschnitt:

Winkel außen Durchschnitt: 14,2

Variable Geometrie -0%

19. Maßbezeichnung: Maß in mm

1.abgestützte Segellatte:

2.abgestützte Segellatte:

3.abgestützte Segellatte:

4.abgestützte Segellatte:

5.abgestützte Segellatte:

6.abgestützte Segellatte:

7.abgestützte Segellatte:

8.abgestützte Segellatte:

9.abgestützte Segellatte:

10.abgestützte Segellatte:

Randbogen:

V-Form:

Sprog Winkelmessung:

links außen:

rechts außen:

links innen:

rechts innen:

Winkel innen Durchschnitt:

Winkel außen Durchschnitt:

20. Durch Querlatten abgestützte Segellatten:

Material: *Aluminium*

Länge(mm): 855 Durchmesser(mm): 13

21. Inneres Flügelrohr

Material: *Aluminium*

Durchmesser: 50 mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung:
3166 mm

22. Äußeres Flügelrohr
Material: *Aluminium*
Durchmesser innen: 50 mm
Durchmesser außen: 50 mm
Länge gesamt: 2130 mm
23. Exzenter zwischen Seitenrohr innen und außen:
Standardeinstellung:
Maximale Verstellmöglichkeit:
24. Querrohr/Holm
Material: *Aluminium*
Abmessung innen(mm): 50
Abmessung außen(mm): 50
Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): 2730
25. Randbogen
Material:
Durchmesser innen(mm):
Durchmesser außen(mm):
Länge gesamt(mm):
26. Exzenter zwischen Seitenrohr außen und Randbogen:
Standardeinstellung:
Maximale Verstellmöglichkeit:
27. Sprogs oder Swivel
Material: *Aluminium*
Durchmesser vorne(mm): 32
Durchmesser am Spannseil(mm):
Gesamtlänge(mm): 950
28. Festigkeitsprüfung Fahrwerk durchgeführt: *Nein*
bestanden:
29. Sonstige Besonderheiten:

Querlatte zwischen-Segellatte 4 und 5

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 08.02.2019.