



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0483-16*
1. Gerätemuster: *Crex 14,5*
2. Hersteller: *Delta Flugschule Condor*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Delta Flugschule Condor*
4. Datum der Musterprüfung: *11.02.2016*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *Flexibler Hängegleiter*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *23,7*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *72* maximal (kg): *121*
4. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *70*
5. Anzahl der Sitze: *1*
6. Klasse: *1*
7. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1435* maximal (mm): *1505*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *-44*
9. Speedbar: *Ja* Material: *Aluminium*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen
Unterverspannung(mm): *1340*
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 Querrohrverbindung (mm): vorderster: 914 Hinterster: 914

13. Steuerhilfen: *keine*

14. Segellatten im Untersegel (Stück): 2 Material und Ø(mm): *Aluminium*

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

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

 vorne (gestreckt, mm): 160

 hinten (gedrückt, mm): 170

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: 0,5

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

 1.abgestützte Segellatte: 207

 2.abgestützte Segellatte: 295

 3.abgestützte Segellatte: 356

 4.abgestützte Segellatte: -

 5.abgestützte Segellatte: -

 6.abgestützte Segellatte: -

 7.abgestützte Segellatte: -

 8.abgestützte Segellatte: -

 9.abgestützte Segellatte: -

 10.abgestützte Segellatte: -

 Randbogen: -

 V-Form: 130

 Sprog Winkelmessung:

 links außen: -

 rechts außen: -

 links innen: -

 rechts innen: -

 Winkel innen Durchschnitt: -

 Winkel außen Durchschnitt: -

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: -

Länge(mm): - Durchmesser(mm): -

21. Inneres Flügelrohr

Material: *Alu*

Durchmesser: *50/52* mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung: *2923*
mm

22. Äußeres Flügelrohr

Material: *Carbon*

Durchmesser innen: *44* mm

Durchmesser außen: 44 mm
Länge gesamt: 2553 mm

23. Exzenter zwischen Seitenrohr innen und außen: *Nein*
Standardeinstellung: -
Maximale Verstellmöglichkeit: -

24. Querrohr/Holm
Material: *Alu*
Abmessung innen(mm): 52
Abmessung außen(mm): 52
Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): 2666

25. Randbogen
Material: -
Durchmesser innen(mm): -
Durchmesser außen(mm): -
Länge gesamt(mm): -

26. Exzenter zwischen Seitenrohr außen und Randbogen: *Nein*
Standardeinstellung: -
Maximale Verstellmöglichkeit: -

27. Sprogs oder Swivel
Material: -
Durchmesser vorne(mm): -
Durchmesser am Spannseil(mm): -
Gesamtlänge(mm): -

28. Festigkeitsprüfung Fahrwerk durchgeführt: *Nein*
bestanden: *Nein*

29. Sonstige Besonderheiten:

Ohne Swivel, keine Steuerhilfen

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 19.01.2016.