



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0484-16*
1. Gerätemuster: *Fox 13*
2. Hersteller: *AEROS Ltd.*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Aeros Sails GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *18.02.2016*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *flexibler Hängegleiter Einfachsegel*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *20,6*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *75* maximal (kg): *102*
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): *1460* maximal (mm): *1480*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *140*
9. Speedbar: *Ja* Material: *Aluminium*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen
Unterverspannung(mm): *1376*
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: 1296 Hinterster: -

13. Steuerhilfen: *keine*

14. Segellatten im Untersegel (Stück): 0 Material und Ø(mm): -

15. Segellatten im Obersegel (Stück): 13 Material und Ø(mm): *Aluminium*

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

 vorne (gestreckt, mm): 145

 hinten (gedrückt, mm): 90

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: 1,3

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

 1.abgestützte Segellatte: 225

 2.abgestützte Segellatte: 370

 3.abgestützte Segellatte: 423

 4.abgestützte Segellatte: 512

 5.abgestützte Segellatte: -

 6.abgestützte Segellatte: -

 7.abgestützte Segellatte: -

 8.abgestützte Segellatte: -

 9.abgestützte Segellatte: -

 10.abgestützte Segellatte: -

 Randbogen: -

 V-Form: 172

 Sprog Winkelmessung:

 links außen: 24,0

 rechts außen: 24,2

 links innen:

 rechts innen:

 Winkel innen Durchschnitt:

 Winkel außen Durchschnitt: 24,1

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* mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung: *2809*
mm

22. Äußeres Flügelrohr

Material: *Alu*

Durchmesser innen: *50* mm

Durchmesser außen: 50 mm
Länge gesamt: 2157 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): *2470*

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: *Alu*
Durchmesser vorne(mm): *18*
Durchmesser am Spannseil(mm): *ohne*
Gesamtlänge(mm): *765*

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

29. Sonstige Besonderheiten:
keine

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 09.02.2016.