



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0488-16*
1. Gerätemuster: *Malibu 2 188*
2. Hersteller: *Moyes Delta Gliders Pty Ltd*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Skyline Flight Gear GmbH & Co. KG*
4. Datum der Musterprüfung: *18.05.2016*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *Felxibler Hängegleiter*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *25*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *100* maximal (kg): *152*
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): *1720* maximal (mm): *1750*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *-42*
9. Speedbar: *Ja* Material: *Alu*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen
Unterverspannung(mm): *1407*
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: - Hinterster: -

13. Steuerhilfen: *keine*

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

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

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

 vorne (gestreckt, mm): *130*

 hinten (gedrückt, mm): *85*

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: *0,8*

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

 1.abgestützte Segellatte: *286*

 2.abgestützte Segellatte: *391*

 3.abgestützte Segellatte: *448*

 4.abgestützte Segellatte: -

 5.abgestützte Segellatte: -

 6.abgestützte Segellatte: -

 7.abgestützte Segellatte: -

 8.abgestützte Segellatte: -

 9.abgestützte Segellatte: -

 10.abgestützte Segellatte: -

 Randbogen: -

 V-Form: *14*

 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: *52* mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung: *3388*
mm

22. Äußeres Flügelrohr

Material: *Alu*

Durchmesser innen: *50* mm

Durchmesser außen: 50 mm
Länge gesamt: 2195 mm

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

24. Querrohr/Holm
Material: *Alu*
Abmessung innen(mm): 62
Abmessung außen(mm): 62
Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): 2980

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): 19
Durchmesser am Spannseil(mm): *entfällt*
Gesamtlänge(mm): 847

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

29. Sonstige Besonderheiten:

Einfachsegel

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 12.02.2016.