



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0497-19*
1. Gerätemuster: *Piuma L*
2. Hersteller: *Icaro 2000 s.r.l.*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Icaro 2000 s.r.l.*
4. Datum der Musterprüfung: *09.10.2019*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *flexiber Hängegleiter*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *25*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *95* maximal (kg): *142*
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): *1628* maximal (mm): *1687*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *81*
9. Speedbar: *Ja* Material: *Aluminium*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen Unterverspannung(mm): *1475*

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

11. Variable Geometrie: *Nein*

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): *14* Material und Ø(mm): *Aluminium*

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

 vorne (gestreckt, mm): *75*

 hinten (gedrückt, mm): *12*

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: *3,4*

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

 1.abgestützte Segellatte: *274*

 2.abgestützte Segellatte: *425*

 3.abgestützte Segellatte: *510*

 4.abgestützte Segellatte:

 5.abgestützte Segellatte:

 6.abgestützte Segellatte:

 7.abgestützte Segellatte:

 8.abgestützte Segellatte:

 9.abgestützte Segellatte:

 10.abgestützte Segellatte:

 Randbogen: *325*

 V-Form: *93*

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: *Carbon*

Länge(mm): *880* Durchmesser(mm): *8*

21. Inneres Flügelrohr
Material: *Aluminium*
Durchmesser: 50 mm
Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung: 3162 mm
22. Äußeres Flügelrohr
Material: *Aluminium*
Durchmesser innen: 50 mm
Durchmesser außen: 50 mm
Länge gesamt: 1860 mm
23. Exzenter zwischen Seitenrohr innen und außen:
Standardeinstellung:
Maximale Verstellmöglichkeit:
24. Querrohr/Holm
Material: *Aluminium*
Abmessung innen(mm): 60
Abmessung außen(mm): 60
Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): 2782
25. Randbogen
Material: *Glasfaser*
Durchmesser innen(mm): 19,8
Durchmesser außen(mm): 12,5
Länge gesamt(mm): 985
26. Exzenter zwischen Seitenrohr außen und Randbogen: *Ja*
Standardeinstellung: *max. nach oben*
Maximale Verstellmöglichkeit: *kontinuierlich*
27. Sprogs oder Swivel
Material:
Durchmesser vorne(mm):
Durchmesser am Spannseil(mm):
Gesamtlänge(mm):
28. Festigkeitsprüfung Fahrwerk durchgeführt: *Nein*
bestanden:
29. Sonstige Besonderheiten:

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 01.03.2019.