



FB HG-06

Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0499-19*
1. Gerätemuster: *Piuma S*
2. Hersteller: *Icaro 2000 s.r.l.*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Icaro 2000 s.r.l.*
4. Datum der Musterprüfung: *10.10.2019*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *flexibler Hängelgeiter*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *21,5*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *65* maximal (kg): *100*
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): *1499* maximal (mm): *15490*
8. Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *80*
9. Speedbar: *Ja* Material: *Aluminium*
10. Länge der Basis gemessen jeweils Schraubenmitte der Anbringung der seitlichen
Unterverspannung(mm): *1314*

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): Material und Ø(mm):

15. Segellatten im Obersegel (Stück): *14* Material und Ø(mm): *Aluminium*

16. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

 vorne (gestreckt, mm): *65*

 hinten (gedrückt, mm): *0*

17. Kiel-Biegung Winkelmessung: *1*

Variable Geometrie -100%

18. Maßbezeichnung: Maß in mm

 1.abgestützte Segellatte: *210*

 2.abgestützte Segellatte: *350*

 3.abgestützte Segellatte: *435*

 4.abgestützte Segellatte:

 5.abgestützte Segellatte:

 6.abgestützte Segellatte:

 7.abgestützte Segellatte:

 8.abgestützte Segellatte:

 9.abgestützte Segellatte:

 10.abgestützte Segellatte:

 Randbogen: *230*

 V-Form: *30*

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): 800 Durchmesser(mm): 8

21. Inneres Flügelrohr

Material: *Aluminium*

Durchmesser: 44 mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse Querrohrverbindung: 825 mm

22. Äußeres Flügelrohr

Material: *Aluminium*

Durchmesser innen: 44 mm

Durchmesser außen: 44 mm

Länge gesamt: 4574 mm

23. Exzenter zwischen Seitenrohr innen und außen: *Nein*

Standardeinstellung:

Maximale Verstellmöglichkeit:

24. Querrohr/Holm

Material: *Aluminium*

Abmessung innen(mm): 52

Abmessung außen(mm): 52

Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): 2507

25. Randbogen

Material: *Glasfaser*

Durchmesser innen(mm): 19,6

Durchmesser außen(mm): 12,5

Länge gesamt(mm): 985

26. Exzenter zwischen Seitenrohr außen und Randbogen: *Ja*

Standardeinstellung: *maximal nach oben*

Maximale Verstellmöglichkeit: *180 Grad*

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.