

FB HG-06 Luftsportgeräte-Datenblatt

**Luftsportgeräte-Datenblatt
Hängegleiter**

Ausgabe: 0

I. Musterprüfung

0. Prüfnummer *DHV 01-0501-22*
1. Gerätemuster: *Alto M*
2. Hersteller: *Icaro 2000 s.r.l.*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Icaro 2000 s.r.l.*
4. Datum der Musterprüfung: *12.07.2022*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Kurzbeschreibung der Bauart: *flexibel*
2. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *28,5*
3. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *80* maximal (kg): *121*
4. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
5. Anzahl der Sitze: *1*
6. Klasse: *3*
7. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1375* maximal (mm): *1415*
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): *1480*
11. Variable Geometrie: *Ja*

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

Variable Geometrie -0%

19. Maßbezeichnung: Maß in mm

1.abgestützte Segellatte: 134

2.abgestützte Segellatte: 143

3.abgestützte Segellatte: 182

4.abgestützte Segellatte: 196

5.abgestützte Segellatte:

6.abgestützte Segellatte:

7.abgestützte Segellatte:

8.abgestützte Segellatte:

9.abgestützte Segellatte:

10.abgestützte Segellatte:

Randbogen: 43

V-Form: -98

Sprog Winkelmessung:

links außen: 20,3

rechts außen: 20

links innen:

rechts innen:

Winkel innen Durchschnitt:

Winkel außen Durchschnitt: 20,15

20. Durch Querlatten abgestützte Segellatten:

Material: *Carbon*

Länge(mm): 805 Durchmesser(mm): 12

21. Inneres Flügelrohr

Material: *Aluminium*

Durchmesser: 50 mm

Abstand zwischen Drehachse Nasenplatte bis Drehachse

Querrohrverbindung: 3250 mm

22. Äußeres Flügelrohr

Material: *Aluminium*

Durchmesser innen: 50 mm

Durchmesser außen: 50 mm

Länge gesamt: 1721 mm

23. Exzenter zwischen Seitenrohr innen und außen: *Nein*
Standardeinstellung:
Maximale Verstellmöglichkeit:
24. Querrohr/Holm
Material: *Aluminium*
Abmessung innen(mm): *62*
Abmessung außen(mm): *62*
Abstand Drehachse innen zu Drehachse außen(mm): *2940*
25. Randbogen
Material: *GFK*
Durchmesser innen(mm): *20*
Durchmesser außen(mm): *12,5*
Länge gesamt(mm): *883*
26. Exzenter zwischen Seitenrohr außen und Randbogen: *Ja*
Standardeinstellung: *siehe BTA*
Maximale Verstellmöglichkeit: *siehe BTA*
27. Sprogs oder Swivel
Material: *Aluminium*
Durchmesser vorne(mm): *18*
Durchmesser am Spannseil(mm):
Gesamtlänge(mm): *665*
28. Festigkeitsprüfung Fahrwerk durchgeführt: *Nein*
bestanden: *Nein*
29. Sonstige Besonderheiten:

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 15.03.2022.