

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0383-02*

Ausgabe: *0*

Datum: *23.09.2002*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Stratos*
2. Hersteller: *Icaro 2000*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Fly & more GmbH, ICARO*
4. Datum der Musterprüfung: *23.09.2002*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *37,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *85* maximal (kg): *150*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3 E*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *760* maximal (mm): *800*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *0*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Klappe 0-70 Grad*  
Steuerhilfen: *Spoiler über bewegl. Trapez angelenkt*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): im Obersegel (Stück): *18*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): hinten (gedrückt, mm):

10. Gestützte Segellatten über Kielrohr-Oberkante, von innen nach außen, (mm)

VG gespannt, 1. Latte: -30 (0°) 2. Latte: -20 (0,1°)      3. Latte: 0 (0,8°) 4. Latte: 10 (1,45°)

VG gespannt, 5. Latte: 15 (2,25°)      6. Latte: 30 (2,9°)    7. Latte: 50 (3,75°) 8. Latte: 50 (4,65°)

VG gespannt 9. Latte: 60 (6,55°)      10. Latte:

VG entspannt, 1. Latte:      2. Latte:      3. Latte:      4. Latte:

VG entspannt, 5. Latte:      6. Latte:      7. Latte:      8. Latte:

VG entspannt 9. Latte:      10. Latte:

11. Swivelgestützte Segellatte über Kielrohr-Oberkante (mm)

VG gespannt:      VG entspannt:

12. Randbogen-Ende über Kielrohr-Oberkante (mm)

VG gespannt: 80      VG entspannt:

13. Seitenrohr-Ende über Kielrohr-Oberkante (mm)

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt:      VG entspannt:

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:      VG entspannt:

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*      für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Klammerwerte von Punkt 10. sind Winkelgrade der Rippenoberseite, der Kiel liegt 11,6° zur Bezugsrippe. Aufhängepunkt gemessen von Vorderkante Zugschlaufen. V-Stellung gemessen vom höchsten Punkt der Rippe 8 zu Kielrohroberkante = 140 mm*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 23.09.2002.*