

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0418-06*

Ausgabe: *0*

Datum: *25.10.2006*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Laminar Z8 14.1*
2. Hersteller: *Fly & more GmbH, ICARO*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Fly & more GmbH, ICARO*
4. Datum der Musterprüfung: *25.10.2006*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *35,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *105* maximal (kg): *134*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1320* maximal (mm): *1390*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *50*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *6* im Obersegel (Stück): *26*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *50* hinten (gedrückt, mm): *26*

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

VG gespannt, 1. Latte: -40	2. Latte: -40	3. Latte: -40	4. Latte: -60
VG gespannt, 5. Latte: -75	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		
VG entspannt, 1. Latte: 90	2. Latte: 113	3. Latte: 130	4. Latte: 125
VG entspannt, 5. Latte: 105	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: -135 VG entspannt: 23

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -255 VG entspannt: -142

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: VG entspannt:

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

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Schränkungsanschlänge zum Kiel: VG gespannt, innerer Swivel 6,4° äusserer Swivel 10,3° VG entspannt, innerer Swivel 11,7° äusserer Swivel 17,4°m. Optionen: Aerosafe Trapez, Alu Speedbar rund, Icaro Heckflosse.*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 25.10.2006.*