

Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0420-06*

Ausgabe: *0*

Datum: *25.10.2006*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Laminar Z8 13.2*
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): *34,8*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *90* maximal (kg): *120*
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): *1247* maximal (mm): *1345*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *45*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *26* im Obersegel (Stück): *6*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,
vorne (gestreckt, mm): *50* hinten (gedrückt, mm): *25*

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

VG gespannt, 1. Latte: -40	2. Latte: -41	3. Latte: -60	4. Latte: -65
VG gespannt, 5. Latte: -90	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		
VG entspannt, 1. Latte: 80	2. Latte: 100	3. Latte: 110	4. Latte: 105
VG entspannt, 5. Latte: 60	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: -170

VG entspannt: -50

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -260

VG entspannt: -185

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

Winkel der Schränkungsanschlänge zum Kiel: VG gespannt, innerer Swivel 6,0° äusserer Swivel 10,6° VG entspannt, innerer Swivel 9,9° äusserer Swivel 16,8°m. Optionen: Aerosafe Trapez, Alu Speedbar rund, Icaro Heckflosse.

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 25.10.2006.