

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0457-10*

Ausgabe: *0*

Datum: *08.11.2010*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Fox*
2. Hersteller: *AEROS Ltd.*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Aeros Sails GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *08.11.2010*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *25,2*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *85* maximal (kg): *139*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *75*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *1*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1620* maximal (mm): *1645*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *95*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Nein*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *0* im Obersegel (Stück): *15*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *170* hinten (gedrückt, mm): *100*

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

|                            |               |               |           |
|----------------------------|---------------|---------------|-----------|
| VG gespannt, 1. Latte: 258 | 2. Latte: 375 | 3. Latte: 359 | 4. Latte: |
| VG gespannt, 5. Latte:     | 6. Latte:     | 7. Latte:     | 8. Latte: |
| VG gespannt 9. Latte:      | 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: 335                      VG entspannt:

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

VG gespannt: VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: 70      VG entspannt:

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: VG entspannt:

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

15. Nachprüffrist: 60 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Sviwelwinkel 19,8° zum Kiel*

### III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 08.11.2010.*