

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0349-99*

Ausgabe: *0*

Datum: *29.04.1999*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Concept 49*
2. Hersteller: *Airwave Gliders Ltd.*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Airwave Germany*
4. Datum der Musterprüfung: *29.04.1999*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *34*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *95* maximal (kg): *142*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *2-3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1410* maximal (mm): *1450*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *125*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *21* im Obersegel (Stück): *6*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *30* hinten (gedrückt, mm): *0*

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

|                             |                |                |           |
|-----------------------------|----------------|----------------|-----------|
| VG gespannt, 1. Latte: -135 | 2. Latte: -150 | 3. Latte: -210 | 4. Latte: |
| VG gespannt, 5. Latte:      | 6. Latte:      | 7. Latte:      | 8. Latte: |
| VG gespannt 9. Latte:       | 10. Latte:     |                |           |

|                              |                |                |           |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| VG entspannt, 1. Latte: -175 | 2. Latte: -200 | 3. Latte: -270 | 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: -290

VG entspannt: -370

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

VG gespannt:

VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -430

VG entspannt: -540

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: -300

VG entspannt: -260

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist:

16. Sonstige Besonderheiten:

*Spare-Ribs anstelle Luff-Lines*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 29.04.1999.*