

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0346-99*

Ausgabe: *0*

Datum: *07.04.1999*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Concept 59*
2. Hersteller: *Airwave Germany*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Airwave Germany*
4. Datum der Musterprüfung: *07.04.1999*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *36*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *110* maximal (kg): *152*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *2*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1375* maximal (mm): *1440*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *125*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *8* im Obersegel (Stück): *21*
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: -15	2. Latte: -10	3. Latte: -35	4. Latte:
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: -15	2. Latte: -35	3. Latte: -60	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: -180

VG entspannt: -230

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

VG gespannt:

VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -230

VG entspannt: -335

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: -150

VG entspannt: -115

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 07.04.1999.*