

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0294-94*

Ausgabe: 2

Datum: *30.10.1997*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *Merlin 133*
2. Hersteller: *Flugsport Seedwings GmbH*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Flugsport Seedwings GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *05.12.1994*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *30*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *90* maximal (kg): *126*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1200* maximal (mm): *1255*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *115*
7. Speedbar: *ja* Variable Geometrie: *ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *4* im Obersegel (Stück): *17*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *45* hinten (gedrückt, mm): *0*

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

|                           |               |               |           |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------|
| VG gespannt, 1. Latte: 60 | 2. Latte: 150 | 3. Latte: 190 | 4. Latte: |
| VG gespannt, 5. Latte:    | 6. Latte:     | 7. Latte:     | 8. Latte: |
| VG gespannt 9. Latte:     | 10. Latte:    |               |           |

|                             |               |               |           |
|-----------------------------|---------------|---------------|-----------|
| VG entspannt, 1. Latte: 115 | 2. Latte: 215 | 3. Latte: 260 | 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: *entf.*

VG entspannt: *entf.*

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

VG gespannt: 20

VG entspannt: 4

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -150

VG entspannt: -180

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: -110

VG entspannt: -65

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist:

16. Sonstige Besonderheiten:

*keine*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 01.05.1994.*