

## Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0410-05*

Ausgabe: *0*

Datum: *21.06.2005*

### I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Spyder 12.5*
2. Hersteller: *Flugsport Seedwings GmbH*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Flugsport Seedwings GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *21.06.2005*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *28,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *84* maximal (kg): *110*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *2*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1210* maximal (mm): *1310*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *165*
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): *50* hinten (gedrückt, mm): *20*

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

VG gespannt, 1. Latte: 113	2. Latte: 150	3. Latte: 170	4. Latte: 165
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		
VG entspannt, 1. Latte: 152	2. Latte: 188	3. Latte: 210	4. Latte: 202
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:

VG entspannt:

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

VG gespannt: 59

VG entspannt: 90

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -130

VG entspannt: -108

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 60 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Schränkungsanschlätze zum Kiel: VG entspannt, innen 17,5°, aussen 21,5°, VG gespannt, innen 16°, aussen 20°*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 21.06.2005.*