

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0478-13*

Ausgabe: *0*

Datum: *30.12.2013*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *Sport 2 135*
2. Hersteller: *Wills Wing Inc.*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Nirosoft GmbH*
4. Datum der Musterprüfung: *30.12.2013*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *25,3*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *85* maximal (kg): *115*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *85*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *1-2*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,  
minimal (mm): *1364* maximal (mm): *1400*  
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *95*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*  
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *4* im Obersegel (Stück): *13*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,  
vorne (gestreckt, mm): *50* hinten (gedrückt, mm): *6*

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

VG gespannt, 1. Latte: 110	2. Latte: 143	3. Latte: 117	4. Latte:
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: 110	2. Latte: 186	3. Latte: 200	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:

VG entspannt:

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

VG gespannt: -50

VG entspannt: 10

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -196

VG entspannt: -162

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Schränkungsanschlätze zum Kiel. VG gespannt: aussen 17,1°. VG entspannt: aussen 18,85°. Kielbiegung 0,2°*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 30.11.2013.*