

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0477-13*

Ausgabe: *0*

Datum: *30.12.2013*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *Wills Wing U2 145*

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): *27,6*

2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *93* maximal (kg): *128*

3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *85*

4. Anzahl der Sitze: *1*

5. Klasse: *2-3*

6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,

minimal (mm): *1351* maximal (mm): *1388*

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): *17*

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: 63	2. Latte: 78	3. Latte: 69	4. Latte: 55
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: 158	2. Latte: 205	3. Latte: 196	4. Latte: 174
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: -15

VG entspannt: 87

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -153

VG entspannt: -83

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 Schränkungsanschlänge zum Kiel. VG gespannt: Innen 9,75° aussen 13,25°. VG entspannt: Innen 13,1° aussen 16,75°. Kielbiegung 0,2°*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 30.11.2013.*