

Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0476-13*

Ausgabe: *0*

Datum: *30.12.2013*

I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *Laminar 14.1*
2. Hersteller: *Icaro 2000*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Icaro 2000*
4. Datum der Musterprüfung: *30.12.2013*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *33,6*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *125* maximal (kg): *143*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1265* maximal (mm): *1395*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *63*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Ja*
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *6* im Obersegel (Stück): *26*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,
vorne (gestreckt, mm): *55* hinten (gedrückt, mm): *27*

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

VG gespannt, 1. Latte: -129	2. Latte: -156	3. Latte: -185	4. Latte: -191
VG gespannt, 5. Latte: -200	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		
VG entspannt, 1. Latte: 54	2. Latte: 67	3. Latte: 85	4. Latte: 87
VG entspannt, 5. Latte: 70	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: -235 VG entspannt: -22

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -331 VG entspannt: -205

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: VG entspannt:

14. Zugelassen für Windschlepp: *Ja* für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Winkel der Schränkungsanschlänge zum Kiel: VG gespannt, innerer Swivel 3,5°
äusserer Swivel 8,35° VG entspannt, innerer Swivel 10,2° äusserer Swivel
18,35°m. Kielbiegung 1,6°*

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 30.12.2013.