

Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0347-99*

Ausgabe: 3

Datum: 29.11.2011

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Atos*

2. Hersteller: *Aeronautic Innovation Rühle GmbH (A.I.R. GmbH)*

3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Aeronautic Innovation Rühle GmbH (A.I.R. GmbH)*

4. Datum der Musterprüfung: *14.04.1999*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *35*

2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *90* maximal (kg): *150*

3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*

4. Anzahl der Sitze: *1*

5. Klasse: *3 E*

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

minimal (mm): *955*

maximal (mm): *1005*

Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *0*

7. Speedbar: *Ja*

Variable Geometrie: *Klappe 0-70 Grad*

Steuerhilfen: *Spoiler über bewegl. Trapez angelenkt*

8. Segellaten im Untersegel (Stück): im Obersegel (Stück): *18*

9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

vorne (gestreckt, mm):

hinten (gedrückt, mm):

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

VG gespannt, 1. Latte: -35 2. Latte: -20 3. Latte: -10 4. Latte: +5
VG gespannt, 5. Latte: +15 6. Latte: +25 7. Latte: +20 8. Latte: +30
VG gespannt 9. Latte: +55 10. Latte:

VG entspannt, 1. Latte:	2. Latte:	3. Latte:	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: +70 VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: 0 VG entspannt:

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: VG entspannt:

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

15. Nachprüffrist:

16. Sonstige Besonderheiten:

Aufhängepunkt gemessen von Vorderkante Zugschlaufen. V-Stellung gemessen von Unterseite Holmende zu Kielrohroberkante. Version mit V-Leitwerk. CFK Kiel von Atos VRQ

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 29.11.2011.