

Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0464-12*

Ausgabe: *0*

Datum: *14.11.2012*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Atos VR190*

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: *14.11.2012*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *45*

2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *100* maximal (kg): *228*

3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*

4. Anzahl der Sitze: *1, 2*

5. Klasse: *3 E*

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

minimal (mm): *750*

maximal (mm): *800*

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

7. Speedbar: *Ja*

Variable Geometrie: *Klappe 0-70 Grad*

Steuerhilfen: *Spoiler über bewegl. Trapez*

8. Segellaten im Untersegel (Stück):

im Obersegel (Stück): *18*

9. Kiertaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,

vorne (gestreckt, mm):

hinten (gedrückt, mm):

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

VG gespannt, 1. Latte: 0	2. Latte: 0,1	3. Latte: 0,6	4. Latte: 1,6
VG gespannt, 5. Latte: 1,95	6. Latte: 2,75	7. Latte: 4,45	8. Latte: 3,5
VG gespannt 9. Latte: 5,6	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:

VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt:

VG entspannt:

14. Zugelassen für Windenschlepp: *Ja*

für UL-Schlepp: *Ja*

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

Klammerwerte von Punkt 10. sind Winkelgrade der Rippenoberseite, der Kiel liegt 11,15° zur Bezugsrippe. Aufhängepunkt gemessen von Vorderkante Zugschlaufen. Pfeilung, Abstand Rippe Nr.7 zu Vorderkante Zugschlaufen 1920 mm - 1930 mm.

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 12.04.2012.