

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0473-13*

Ausgabe: *0*

Datum: *12.12.2013*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *ATOS-VQ 190*
2. Hersteller: *Aeronautic Innovation Rühle GmbH (A.I.R. GmbH)*
3. Inhaber der Musterprüfung: *Aeronautic Innovation Rühle GmbH (A.I.R. GmbH)*
4. Datum der Musterprüfung: *12.12.2013*

### 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: *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: *Wölbklappe 0° - 80°*  
Steuerhilfen: *Spoiler über bewegl. Trapez*
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: 0	2. Latte: 0,05	3. Latte: 0,95	4. Latte: 1,95
VG gespannt, 5. Latte: 2,85	6. Latte: 3,8	7. Latte: 5,4	8. Latte: 7,6
VG gespannt 9. Latte: 11,35	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 Windschlepp: Ja

für UL-Schlepp: Ja

15. Nachprüffrist: 24 Mo

16. Sonstige Besonderheiten:

*Klammerwerte von Punkt 10. sind Winkelgrade der Rippenoberseite, der Kiel liegt 12,5° zur Bezugsrippe. Aufhängepunkt gemessen von Vorderkante Zugschlaufen. V-Stellung gemessen von Oberseite Holmende zur Kielrohroberkante 170mm, V-Leitwerk*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 21.10.2013.*