

## Luftsportgeräte-Datenblatt Hängegleiter

Geräte-Datenblatt Nr.: *DHV 01-0470-13*

Ausgabe: *0*

Datum: *05.06.2013*

### I. Musterprüfung

1. Gerätemuster: *Atos VRS 135*
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: *05.06.2013*

### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *37,6*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *87* maximal (kg): *172*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *100*
4. Anzahl der Sitze: *1*
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): *14*
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: -20	2. Latte: 0	3. Latte: 15	4. Latte: 33
VG gespannt, 5. Latte: 53	6. Latte: 150	7. Latte: 231	8. Latte: 317
VG gespannt 9. Latte:	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:

*Winkelgrade der Rippenoberseiten von innen nach außen: 0°; 1,2°; 1,6°; 2,1°; 2,9°; 1,8°; 2,8°; 3,7°; der Kiel liegt 8,8° zur Bezugsrippe. Aufhängepunkt gemessen von Vorderkante Zugschlaufen. V-Stellung gemessen von Oberseite Holmende zur Kielrohroberkante 170 mm, V-Leitwerk fest oder verstellbar. Pfeilung von Vorderkante Zugschlaufen zu Fisch Rippe 5; 1755 mm .*

III. Betriebsanweisungen

*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 10.05.2013.*