

Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0411-05*

Ausgabe: *1*

Datum: *14.05.2007*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Phantom*
2. Hersteller: *AEROS Ltd.*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Ikarus / Tomas Pellicci*
4. Datum der Musterprüfung: *06.10.2005*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *45*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *100* maximal (kg): *154*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *90*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *3 E*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *700* maximal (mm): *760*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *0*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Nein*
Steuerhilfen: *Querruder*
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: 0°	2. Latte: $-0,3^{\circ}$	3. Latte: $-0,5^{\circ}$	4. Latte: $-1,3^{\circ}$
VG gespannt, 5. Latte: $-2,7^{\circ}$	6. Latte: $-3,8^{\circ}$	7. Latte: $-6,1^{\circ}$	8. Latte:
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:

Maße Oberseite Rippen gegenüber Kielrohr. Kielrohr $7,5^{\circ}$ Randbogenrohr 12° ; Querrudernullstellung $+2,2^{\circ}$ bis $-1,5^{\circ}$. Querrudernullstellung der geänderten RVG. $+2,2^{\circ}$ bis $-5,0^{\circ}$.

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 14.05.2007.