

Luftsportgeräte-Kennblatt Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *DHV 01-0359-99*

Ausgabe: 2

Datum: 21.06.2005

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *ESC*
2. Hersteller: *Drachenbau Guggenmos Josef*
3. Inhaber der Musterprüfbescheinigung: *Drachenbau Guggenmos Josef*
4. Datum der Musterprüfung: *21.12.1999*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *36,5*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *102,5* maximal (kg): *136*
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): *890* maximal (mm): *930*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *0*
7. Speedbar: *Ja* Variable Geometrie: *Klappe 0-35 Grad*
Steuerhilfen: *Spoiler über bewegliches Trapez angelenkt*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *0* im Obersegel (Stück): *18*
9. Kieltaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,
vorne (gestreckt, mm): *0* hinten (gedrückt, mm): *0*

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

VG gespannt, 1. Latte: 0	2. Latte: 13	3. Latte: 25	4. Latte: 45
VG gespannt, 5. Latte: 66	6. Latte: 89	7. Latte: 110	8. Latte: 125
VG gespannt 9. Latte: 130	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: 160

VG entspannt:

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: 150

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:

18 Rippen . Bezugsmaß für die Lage des Aufhängepunktes ist die Vorderkante der unteren Holmbrücke. V-Form ("Seitenrohr-Ende") gemessen am tiefsten Punkt des Profils am Holmende (bezogen auf Kieloberkante). Winkel der Rippen: Rippe 1: 0°, Rippe 2: 0°, Rippe 3: -0,2°, Rippe 4: -1-1°, Rippe 5: -2,2°, Rippe 6: -3°, Rippe 7: -4,9°, Rippe 8, 6,75°, Rippe 9, -8,1°. Kielrohr: -8,6°. Klappenausschlag (100%) = 35 °Grad.

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 21.06.2005.