



Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

Hängegleiter

Geräte-Kennblatt Nr.: *MZL 01-299-95*

Ausgabe: *4*

Datum: *31.10.00*

I. Zulassung

1. Gerätemuster: *Merlin 148*
2. Hersteller: *Flugsport Seedwings-Europe GmbH*
3. Datum der Musterzulassung: *31.05.95*

II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg): *32*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg): *96* maximal (kg): *126*
3. Maximal zulässige Geschwindigkeit (km/h): *80*
4. Anzahl der Sitze: *1*
5. Klasse: *2-3*
6. Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres,
minimal (mm): *1200* maximal (mm): *1245*
Lage des Aufhängepunktes über Kielrohr-Oberkante (mm): *200*
7. Speedbar: *ja* Variable Geometrie: *ja*
Steuerhilfen: *keine*
8. Segellaten im Untersegel (Stück): *4* im Obersegel (Stück): *17*
9. Kiertaschenhöhe über Kielrohr-Oberkante,
vorne (gestreckt, mm): *70* hinten (gedrückt, mm): *0*

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

VG gespannt, 1. Latte: 95	2. Latte: 145	3. Latte: 160	4. Latte: 185
VG gespannt, 5. Latte:	6. Latte:	7. Latte:	8. Latte:
VG gespannt 9. Latte:	10. Latte:		

VG entspannt, 1. Latte: 155	2. Latte: 215	3. Latte: 235	4. Latte: 255
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: *entf.*VG entspannt: *entf.*

12. Randbogen-Ende über Kielrohr-Oberkante (mm)

VG gespannt: 15

VG entspannt: 33

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

Gerät auf Basis stehend, VG gespannt: -180


VG entspannt: -160

Gerät auf Turm stehend, VG gespannt: -160

VG entspannt: -110

14. Zugelassen für Windschlepp: *Ja*für UL-Schlepp: *Ja*

15. Sonstige Besonderheiten:

*keine*III. Betriebsanweisungen*Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 02.03.00.*Deutscher Hängegleiterverband e.V.
Miesbacher Straße 2, 83703 Gmund