



## Luftsportgeräte-Kennblatt

(§ 4 LuftVZO)

### Gleitsegel

Geräte-Kennblatt Nr.: MZL GS-01-396-95      Ausgabe: 1      Datum: 23.08.1996

#### I. Zulassung

1. Gerätemuster:                      *Merak 31*
2. Hersteller:                            *Aerosport International GmbH*
3. Datum der Musterzulassung:        *23.08.1996*

#### II. Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Gerätegewicht (ohne Packsack kg):        *7*
2. Zulässiges Startgewicht minimal (kg):    *95*                      maximal (kg):    *125*
3. Anzahl der Sitze:                            *1*
4. Klasse:                                        *2*
5. Gurtzeugbeschränkung:                      *nein*
6. Fußbeschleuniger:                            *ja*
7. Trimmer (von Hand zu bedienen):        *nein*
8. Zugelassen für Windschlepp:                *ja*

#### 9. Tragegurtlängen (mm):

Tragegurt A:	Tragegurt B:	Tragegurt C:	Tragegurt D:
normal: <i>450</i>	normal: <i>450</i>	normal: <i>450</i>	normal: <i>450</i>
beschleunigt: <i>330</i>	beschleunigt: <i>350</i>	beschleunigt: <i>400</i>	beschleunigt: -

## 10. Leinenlängen (mm):

Rippe Nr.DHV	Rippe Nr.ITV	Länge (mm)					Rippe Nr.DHV
		A	B	C	D	Bremse	
S1							S1
S2	22		6700/6700			7360	S2
S3	21		6890/6890			7440	S3
1	20	7070	7000	7010	7050	7490	1
2	19	7150	7080	7090	7130	7540	2
3	18	7210	7140	7150	7210	7530	3
4	17	7260	7190	7200	7260	7570	4
5	16	7290	7200	7220	7310	7590	5
6	15	7300	7210	7230	7320	7600	6
7	14	7310	7220	7240	7330	7700	7
8	13	7340	7250	7270	7360	7700	8
9	12	7410	7320	7340	7450	7720	9
10	11	7360	7270	7290	7410	7820	10
11	10	7390	7300	7320	7440	7840	11
12	9	7390	7300	7320	7440	7880	12
13	8	7390	7300	7320	7440	7980	13
14	7	7450	7360	7380	7500	7960	14
15	6	7450	7340	7380	7510	7990	15
16	5	7400	7290	7330	7460	8100	16
17	4	7420	7310	7350	7480	8150	17
18	3	7420	7310	7350	7480	8240	18
19	2	7440	7330	7370	7500	8360	19
20	1	7570	7430	7470	7600		20

## 11. Sonstige Besonderheiten:

keine

III. Betriebsanweisungen

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 23.08.1996

 Deutscher Hängegleiterverband e.V.  
 Miesbacher Straße 2, 83703 Gmund  
