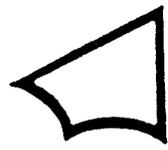


# DEUTSCHER HÄNGEGLEITERVERBAND e.V.

Fachverband der Drachenflieger und Gleitsegler in der Bundesrepublik Deutschland

DHV, Schafflacher Straße 23, 8184 Gmund am Tegernsee, Telefon (08021) 8181, Fax (08021) 8047



## Typenkennblatt für Hängegleiter

### 1. Allgemeine Daten

Hersteller Air Wave  
 bei ausländischen Geräten - Musterbetreuer Fivebird AG  
 Typenbezeichnung K 4 +  
 Gütesiegel-Nr. \_\_\_\_\_ Werk Nr. 090128 Baujahr/Monat \_\_\_\_\_  
 DHV-Klassifizierung - Kategorie 2

### 2. Gerätedaten

Leergewicht ohne Packsack 32 kg, mit Packsack 34 kg  
 min. zulässiges Startgewicht 100 kg, max. zulässiges Startgewicht 140 kg  
 Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres  
 minimal 1388 mm, maximal 1420 mm  
 Höhe des Drehpunktes der Aufhängung 120 mm über/unter Kieloberkante  
 Segelfläche ca. 14,4 qm, Segelmaterial \_\_\_\_\_  
 Speedbar ja/~~nein~~, Mylar-Eintrittskante ja/~~nein~~ Anzahl der Sitze eins/~~zwei~~  
 Variable Geometrie ja/~~nein~~. Steuerhilfe ja/~~nein~~

### 3. Gestellmaße (mm)

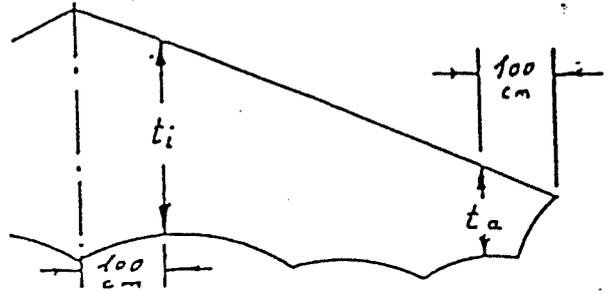
Bezeichnung	Länge	Außen- durchmesser D				Wandstärke W				Werkstoff-M.				Bohrpositionen B vom Röhrende				
		D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	M <sub>4</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	B <sub>3</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>
Seitenrohr	5643	62	60	52	50	0,9	0,9	0,9	0,9	F60	F60	F60	F60	12	3208			
Kielrohr	3500	38	41			1,2	1,5			F48	F48			34	73	134	230	244
Querrohr	2951	62	60			0,9	0,9			F60	F60			27	85	287	2930	
Trapez Seite	1655	Profil				0,8				F48	F48			/	/			
Trapez Basis	7500	28,8				1,5				F48	F48			15	1485			
Turm	1257	Profil				0,8				F48	F48			65	1177			

### 4. Seilmaße

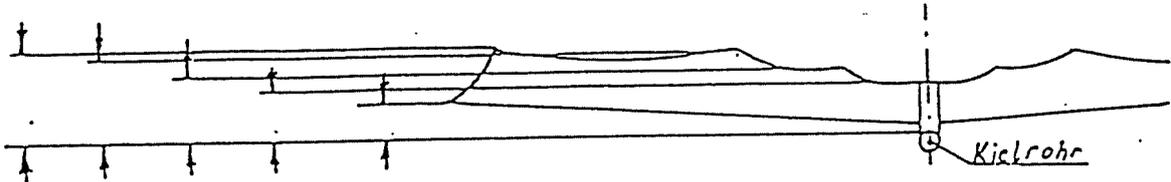
Bezeichnung	D (mm)	Bauart	L (mm)
Seite unten	8	7 x 7	214
vorne unten	∅ 2,5	"	1912
hinten unten	∅ 2,5	"	2090
Oberverspannung längs (Nase bis Turm)	∅ 2,5	"	1920
Oberverspannung längs (Turm bis Kielende)	∅ 2,5	"	1578
Oberverspannung quer (Turm bis Querrohr)	∅ 2,5	"	6470
Seite unten	∅ 2,5	"	2570
Querrohrseil	∅ 2,5	"	1420

5. Profiltiefen

Profil innen  $t_i = \underline{\sim 173}$  cm  
 Profil außen  $t_a = \underline{\sim 100}$  cm



6. Segeleinstellhöhen und V-Stellung



(Alle Maße bezogen auf Kieloberkante, + über, - unter Kieloberkante)

Kieltaschenhöhe vorne (gestreckt) 3 hinten (gedrückt) 0

	VG gespannt	VG entspannt
1. hochgezogene Segellatte von innen (cm)	<u>0 + 1</u>	<u>2,5 + 5</u>
2. hochgezogene Segellatte von innen (cm)	<u>4 + 2</u>	<u>3 + 6</u>
3. hochgezogene Segellatte von innen (cm)	<u>-2,5 0</u>	<u>0 + 4,5</u>
4. hochgezogene Segellatte von innen (cm)	<u>-3,8 - 2</u>	<u>-2,5 + 3</u>
Swivelgestützte Segellatte (=Schränkung)(cm)	<u>—</u>	<u>—</u>
V-Stellung - Gerät auf Basis stehend	<u>-25,5 - 26</u>	<u>-20,5 - 32</u>
V-Stellung - Gerät auf Turm stehend	<u>-17,5 - 19</u>	<u>-14 - 15,5</u>

Eine mit der beim DHV hinterlegten Segellattenschablone identische Schablone ist Bestandteil dieses Typenkennblattes

7. Sonstige besondere Merkmale

Turmaufhängung (in 3 Positionen trimmbar)  
 \*) geändert lt. Daten der Flaymechanik-Pressen / DHV

Ein unterzeichnetes Typenkennblatt ist jedem auszuliefernden Gerät beizufügen

Für das Mustergerät wurde der Betriebstüchtigkeitsnachweis erteilt.

Das oben beschriebene Gerät ist identisch mit dem Mustergerät.

Ort, Datum 07-06-1993

Ort, Datum Seeg 28.04.93

Unterschrift/Stempel Gütesiegerstelle

Unterschrift/Stempel Hersteller

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*  
 SKY SPORT  
 Hitzlerbaser Straße 15 · D 89559 Seeg/Allgäu  
 Tel. 108364 / 1078 / 1079 · Fax (08364) 1294