

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 AEROSPORT INTERNATIONAL GmbH
 bei ausländischen Geräten - Musterbetreuer 07-209-92
 Typenbezeichnung AIR WAVE K4
 Gütesiegel-Nr. _____ Werk Nr. _____ Baujahr/Monat _____
 DHV-Klassifizierung - Kategorie 3

2. Gerätedaten

Leergewicht ohne Packsack 32 kg kg, mit Packsack _____ kg
 min. zulässiges Startgewicht 100 kg, max. zulässiges Startgewicht 155 kg
 Lage des Aufhängepunktes, gemessen vom vorderen Ende des Kielrohres 140
 minimal 1388 mm, maximal 1420 mm
 Höhe des Drehpunktes der Aufhängung 65 mm über/unter Kieloberkante
 Segelfläche ca. 14,4 qm, Segelmaterial TL50, 3,8oz NYT, Tafelha Seil
 Speedbar ja/~~nein~~, Mylar-Eintrittskante ja/~~nein~~ Anzahl der Sitze eins/~~zwei~~
 Variable Geometrie ja/~~nein~~. Steuerhilfe ja/~~nein~~ Turmaufhängung

| 3. Gestellmaße (mm) | | Außendurchmess. | | | | Wandstärke W | | | | Werkstoff | | Bohrpositionen B vom | | | | |
|---------------------|-------|-----------------|-----|-----|----|--------------|-----|-----|-----|-----------|----|----------------------|------|------|------|------|
| Bezeichnung | Länge | D | | | | W | | | | M | | Rohrende | | | | |
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | W1 | W2 | W3 | W4 | M1 | M2 | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 |
| Seitenrohr | 5643 | 62 | 60 | 52 | 50 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | a | a | 15 | 3210 | 3375 | | |
| Kielrohr | 3500 | 38 | 42 | | | 1,2 | 1,2 | | | c | c | 34 | 73 | 1349 | 1404 | 2441 |
| Querrohr | 2951 | 62 | 60 | | | 0,9 | 0,9 | | | a | a | 22 | 75 | 2866 | 2930 | |
| Trapez Seite | 1655 | Pro | fil | 27x | 70 | 0,9 | 0,9 | | | c | c | 18 | 1577 | | | |
| Trapez Basis | 1500 | Spe | edb | ar | 29 | 1,6 | | | | c | c | 16 | 1484 | | | |
| Turm | 1251 | Pro | fil | 27x | 70 | 0,9 | 0,9 | | | c | c | 25 | 65 | 1179 | 1224 | |

Werkstoffe: a= 7075 T6 Alulegierung b= 7215.61 Alulegierung c= 6082 TF Alulegierung

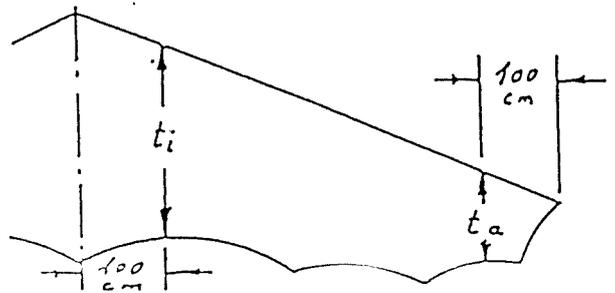
4. Seilmaße

| Seilbezeichnung | D | S | L |
|-----------------|-----|-----|------|
| oben seitlich | 2,5 | 7x7 | 6470 |
| oben vorne | 2,5 | 7x7 | 1920 |
| oben hinten | 2,5 | 7x7 | 1515 |
| unten seitlich | 2,5 | 7x7 | 2570 |
| unten vorne | 2,5 | 7x7 | 1912 |
| unten hinten | 2,5 | 7x7 | 2040 |
| Querrohrspann | 2,5 | 7x7 | 1420 |

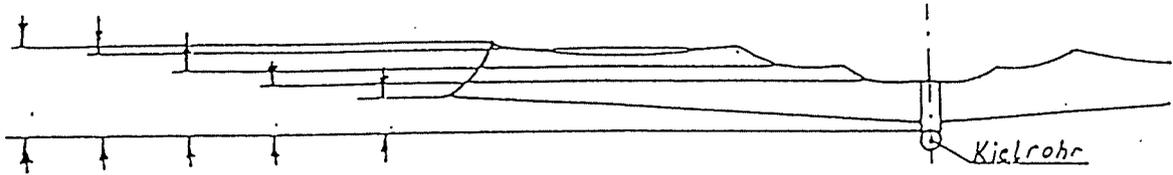
s.

5. Profiltiefen

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



6. Segeleinstellhöhen und V-Stellung



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

Kieltaschenhöhe vorne (gestreckt) 3 cm hinten (gedrückt) 0 cm

| | VG gespannt | VG entspannt |
|--|----------------|-------------------------------|
| 1. hochgezogene Segellatte von innen (cm) | <u>0,20</u> | <u>4 + 2</u> nur ¹ |
| 2. hochgezogene Segellatte von innen (cm) | <u>1,505</u> | <u>8 + 2</u> telephonisch |
| 3. hochgezogene Segellatte von innen (cm) | <u>2,2 + 2</u> | <u>8 + 2</u> Abprache |
| 4. hochgezogene Segellatte von innen (cm) | <u>2,30</u> | <u>8 + 2</u> mit H. |
| Swivelgestützte Segellatte (=Schränkung)(cm) | <u>/</u> | <u>/</u> Baaren- |
| V-Stellung - Gerät auf Basis stehend | <u>- 29,5</u> | <u>- 32,5</u> wein am |
| V-Stellung - Gerät auf Turm stehend | <u>- 19,0</u> | <u>- 19,0</u> 23. 3. 92 |

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

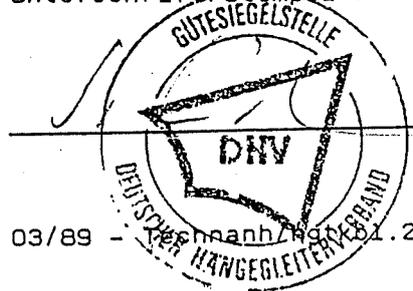
7. Sonstige besondere Merkmale

Handwritten signature

Ein unterzeichnetes Typenkennblatt ist jedem auszuliefernden Gerät beizufügen

Für das Mustergerät wurde der Betriebstüchtigkeitsnachweis erteilt.
 Ort, Datum Gmund, 01.04.1992

Unterschrift/ Stempel Gütesiegelstelle



Das oben beschriebene Gerät ist identisch mit dem Mustergerät.
 Ort, Datum Brannenburg, 12.3.92

Unterschrift/ Stempel Hersteller

Handwritten signature
AEROSPORT INTERNATIONAL GMBH
 GRAFENSTR. 26 D-9204 BRANNENBURG
 TEL: 08034-1034 FAX: 08034-3364