

Typenkennblatt für Hängegleiter

Eingang 18.1.88
SIL

1. Allgemeine Daten

Bauart und FAI-Wettbewerbsklasse Flexibler Hängegleiter FAI 1
 Hersteller Fa. La Nouvelle, 1 Rue de la Petite Fin, Fontenay les Dijon 21221
 Typen- und Modellbezeichnung Sphinx 15m²
 Werknummer _____ LTZ-Nummer 01/ _____
 Baujahr und -monat Dez. 87 projizierte Fläche (m²) 15m²
 Leermasse (kg) ohne Packsack, Gurtzeug und sonst. Zubehör 27 kg
 minimale Zuladung (kg) 55 kg maximale Zuladung (kg) 144 kg 85 kg
 Spannweite (m) gemessen zwischen den äußersten Segelpunkten 9920 mm
 Lage des Aufhängepunktes (mm) gemessen von der vordersten Spitze des Hängegleiters minimal _____ maximal _____

2. Gestellmaße (mm)

		Außen- durchmesser D				Wandstärke W				Werkstoff-M.				Bohrpositionen B vom Rohrende				
Bezeichnung	Länge	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	W ₁	W ₂	W ₃	W ₄	M ₁	M ₂	M ₃	M ₄	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	B ₅
Seitenrohr	5730	47	44	41	-	13				AC 100				19	420	340	360	550
Kielrohr	3500	45,9	44			13	13			Zickel-AC 100				10	40	165	170	230
Querrohr	2938	51	50			142				AC 100	514			10	40	233		
Trapez-Seite	1600	25	27	hwr. Kante		2mm				AC 100				10	150			
Trapez-Basis	1400	25	27							AC 100				10	165			
Turm	1225	Trippel-Turm					2mm											

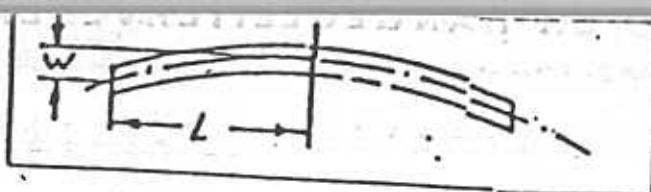
- 2940

Seilbezeichnung	D	S	L
(Beispiel)			
Seite unten	8	7 x 7	214
Seite unten seitlich	2,5	7 x 7	2760
Vorne unten	8,5	-4-	2220
hinten unten	2,5	-4-	2080
Spannseile Quertänge	2,5	-4-	1338
Oben seitlich	8,5	-4-	6200
Oben längs	8,5	-4-	3763
Segellattenaufhängung g ₁	7,5	-4-	1444
g ₂	7,5	-4-	2204

D = Durchmesser S = Zahl der Einzeldrähte L = Länge zwischen den Kauscheninnenseiten

Turm 4.23 Profil - 

Bezeichnung	L (m)	min	max	min	max
Seitenrohr					
Querrohr					
Kielrohr					

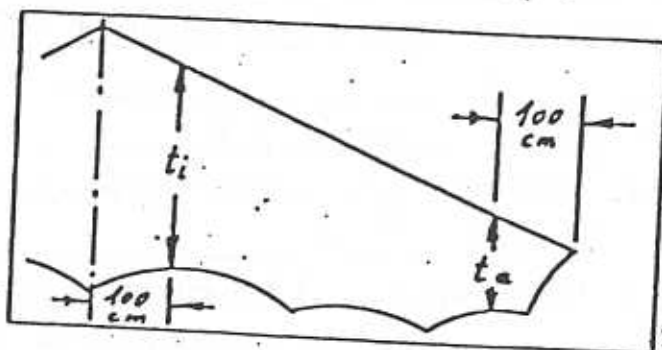


waagrecht zur projizierten Flügelfläche
senkrecht zur projizierten Flügelfläche
gemessen am horizontalen Flügel

4. Profiltiefen (cm)

Profil innen $t_i = 1950 \text{ mm}$

Profil außen $t_a = 1000 \text{ mm}$

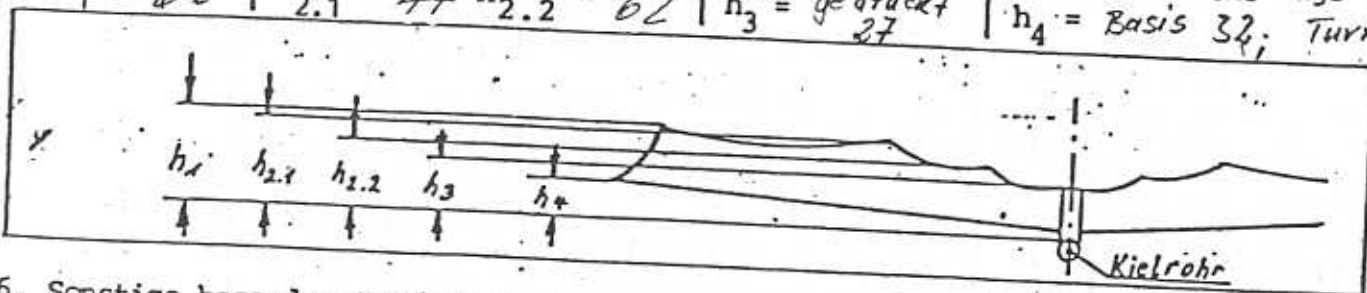


5. Einstellhöhen (cm)

Höhe h gemessen zwischen Kielrohroberkante und Segelhinterkante

Schränkung | Hochgezogene Hinterkante | Kieeltaschenhöhe | V-Form in Rückenlage

$h_1 = 60$ | $h_{2.1} = 47$ | $h_{2.2} = 62$ | $h_3 = \text{gedrückt } 27$ | $h_4 = \text{Basis } 32; \text{ Turm } 41$



6. Sonstige besondere Merkmale

(z. B. bei vorgeformten Segellatten die Profilkordinaten)

Profilierte Segellatten (siehe Segellattenplan beiliegend)!!

Obersegel 12 Stück Hauptsegel

1 Stück Nasenplatte

1 Seil eingezogen vom Turm zur Kieeltasche

Für das Mustergerät wurde das Lufttuchtigkeitszeugnis erteilt. Änderungen genehmigt:

t, Datum

Unterschrift/Stempel Gütesiegelstelle

Z.A. - 1, rue de la Petite-Sun
21121 FONTAINE-LES-DJON
Tél. 03 80 60 47

Das oben beschriebene Gerät ist identisch mit dem Mustergerät unter Berücksichtigung der nebenstehenden Änderungen

Ort, Datum Erlé, 28. 10. 87

Unterschrift/Stempel Hersteller

Windborne

Sepp Koppitzler
Hochgerisch 7-8 • 0861/69939

8221 Erlé34