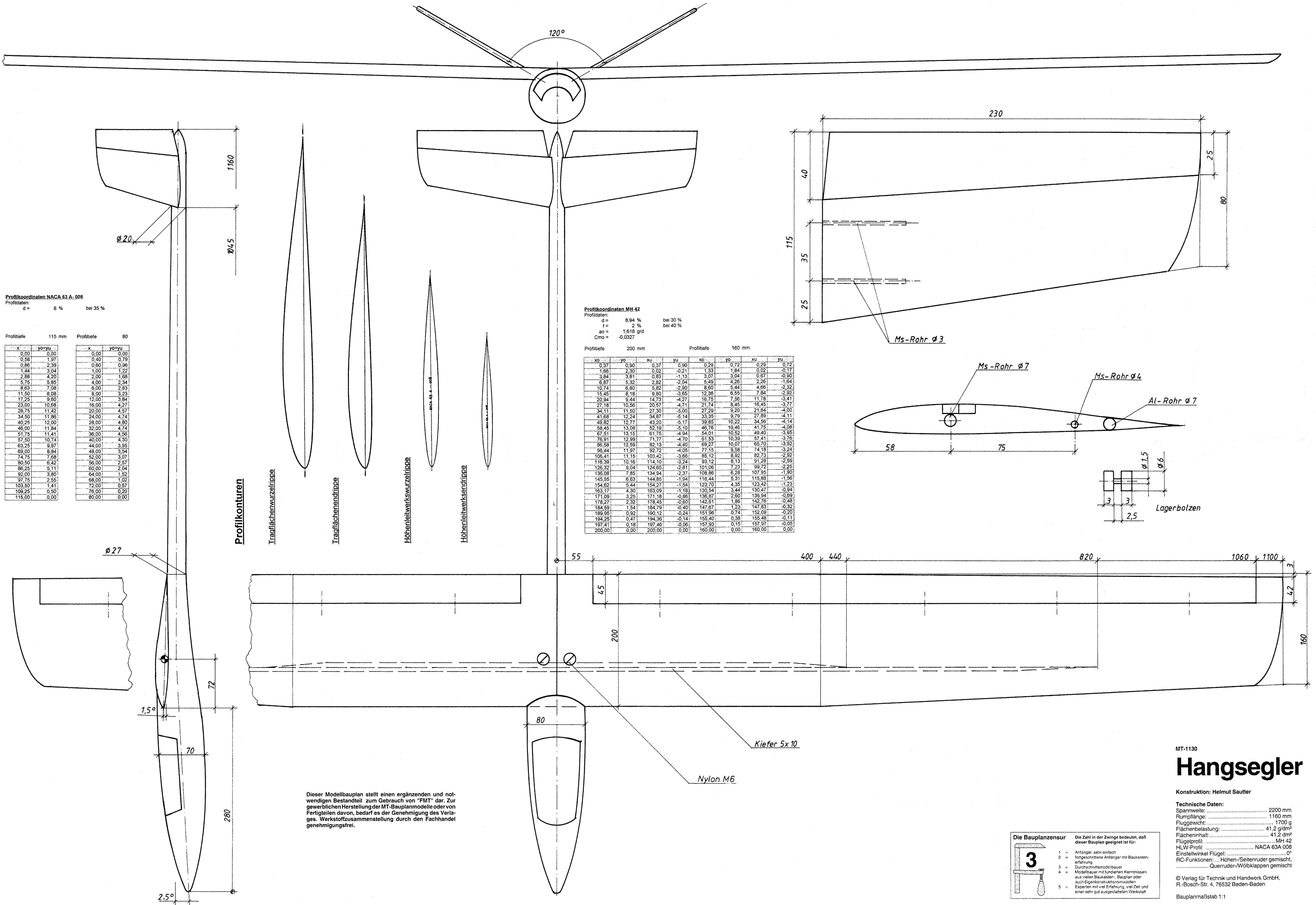




Profilkoordinaten NACA 63 A-008
Profildaten:
d = 8 % bei 35 %

Profiltiefe	115 mm	Profiltiefe	80
x	yo=yu	x	yo=yu
0.00	0.00	0.00	0.00
0.58	1.97	0.40	0.79
0.86	2.39	0.60	0.96
1.44	3.04	1.00	1.22
2.98	4.20	2.00	1.68
5.75	5.85	4.00	2.34
8.63	7.08	6.00	2.83
11.50	8.08	8.00	3.23
17.25	9.60	12.00	3.84
23.00	10.69	16.00	4.27
28.75	11.42	20.00	4.57
34.50	11.86	24.00	4.74
40.25	12.00	28.00	4.80
46.00	11.84	32.00	4.74
51.75	11.41	36.00	4.56
57.50	10.74	40.00	4.30
63.25	9.87	44.00	3.95
69.00	8.84	48.00	3.54
74.75	7.68	52.00	3.07
80.50	6.42	56.00	2.57
86.25	5.11	60.00	2.04
92.00	3.80	64.00	1.52
97.75	2.55	68.00	1.02
103.50	1.41	72.00	0.57
109.25	0.50	76.00	0.20
115.00	0.00	80.00	0.00

Profilkoordinaten MH 42
Profildaten:
d = 8,94 % bei 30 %
f = 2 % bei 40 %
s0 = 1,618 grd
Cmo = -0,0327

Profiltiefe 200 mm				Profiltiefe 160 mm			
x0	y0	xu	yu	x0	y0	xu	yu
0.37	0.90	0.37	0.90	0.29	0.72	0.29	0.72
1.66	2.30	0.02	-0.21	1.33	1.84	0.02	-0.17
3.84	3.81	0.83	-1.13	3.07	3.04	0.67	-0.90
6.87	5.32	2.82	-2.04	5.49	4.28	2.26	-1.64
10.74	6.80	5.82	-2.90	8.60	5.44	4.66	-2.32
15.45	8.18	9.80	-3.65	12.36	6.55	7.84	-2.92
20.94	9.44	14.73	-4.27	16.75	7.56	11.78	-3.41
27.18	10.56	20.57	-4.71	21.74	8.45	16.45	-3.77
34.11	11.50	27.30	-5.00	27.29	9.20	21.84	-4.00
41.68	12.24	34.87	-5.14	33.35	9.79	27.89	-4.11
49.82	12.77	43.20	-5.17	39.85	10.22	34.56	-4.14
58.45	13.08	52.19	-5.10	46.78	10.46	41.75	-4.08
67.51	13.15	61.75	-4.94	54.01	10.52	49.40	-3.95
76.91	12.99	71.77	-4.70	61.53	10.39	57.41	-3.76
86.58	12.59	82.13	-4.40	69.27	10.07	65.70	-3.52
96.44	11.97	92.72	-4.05	77.15	9.58	74.18	-3.24
105.41	11.15	103.42	-3.65	85.12	8.92	82.73	-2.92
113.39	10.16	114.10	-3.24	93.12	8.13	91.28	-2.59
126.32	9.04	124.65	-2.81	101.06	7.23	99.72	-2.25
136.08	7.85	134.94	-2.37	108.86	6.28	107.95	-1.90
145.55	6.63	144.85	-1.94	116.44	5.31	115.89	-1.56
154.62	5.44	154.27	-1.54	123.70	4.35	123.42	-1.23
163.17	4.30	163.09	-1.18	130.54	3.44	130.47	-0.94
171.09	3.25	171.18	-0.86	136.87	2.60	136.94	-0.69
178.27	2.32	178.45	-0.60	142.61	1.86	142.76	-0.48
184.59	1.54	184.79	-0.40	147.67	1.23	147.83	-0.32
189.95	0.92	190.12	-0.24	151.96	0.74	152.09	-0.20
194.25	0.47	194.36	-0.14	155.40	0.38	155.48	-0.11
197.41	0.18	197.46	-0.06	157.93	0.15	157.97	-0.05
200.00	0.00	200.00	0.00	160.00	0.00	160.00	0.00

Dieser Modellbauplan stellt einen ergänzenden und notwendigen Bestandteil zum Gebrauch von "FMT" dar. Zur gewerblichen Herstellung der MT-Bauplanmodelle oder von Fertigteilen davon, bedarf es der Genehmigung des Verlanges. Werkstoffzusammenstellung durch den Fachhandel genehmigungsfrei.

Die Bauplanzensur

3

Die Zahl in der Zwinge bedeutet, daß dieser Bauplan geeignet ist für:

1 = Anfänger, sehr einfach

2 = fortgeschrittene Anfänger mit Baukasten-erfahrung

3 = Durchschnittsmodellbauer

4 = Modellbauer mit fundierten Kenntnissen aus vielen Baukasten-, Bauplan oder auch Eigenkonstruktionsmodellen

5 = Experten mit viel Erfahrung, viel Zeit und einer sehr gut ausgestatteten Werkstatt

MT-1130

Hangsegler

Konstruktion: Helmut Sautter

Technische Daten:
Spannweite: 2200 mm
Rumpflänge: 1160 mm
Fluggewicht: 1700 g
Flächenbelastung: 41,2 g/dm²
Flächeninhalt: 41,2 dm²
Flügelprofil: MH 42
HLW-Profil: NACA 63A 008
Einstellwinkel Flügel: 0°
RC-Funktionen: ... Höhen-/Seitenruder gemischt, Querruder-/Wölbklappen gemischt

© Verlag für Technik und Handwerk GmbH,
R.-Bosch-Str. 4, 76532 Baden-Baden

Bauplanmaßstab 1:1