Stückliste	Datum: 26.03.2013	Schule/Firma:	Auszubildender:
Stirlingmotor Gamma 1-3		Ausbilder:	Klasse/Jahrgang:

Nr.	Bezeichnung	Stck.	Zeichnung		Werkstoff		Sargmaß bei Werkteil	Bemerkungen
			DIN		vorgeschlagen	gewählt	Normung bei Kaufteil	Bezugsfirma
1	Grundplatte	1	A2	1:1	Alu		185 x 100 x 8	
2	Verdrängerständer	1	A3	1:1	Alu		Blech 6, variabel je nach Form	
3	Getriebeständer	1	A3	1:1	Alu		97 x 80 x 6	
4	Kurbelflansch	1	A4	2:1	Stahl		Ø 34 x 15,5	
5	Flansch	1	A3	3:1	Messing		Ø 40 x 30	
6	Erhitzer	1	A4	1:1	Edelstahl		Ø 39,4 x 68	
7	Zylinder	1	A3	2:1	Messing		Ø 32 x 36	
8	Überströmrohr	1	A4	2:1	Alu, Kupfer		Rohr 6x1 x 67	
9	Windschutz	1	A4	1:1	Alu, Stahl		93 x 55 x 1	
10	Verdängerdom	1	A4	2:1	Edelstahl, Stahl		Ø 20 x 43	
11	Verdrängerboden	1	A3	5:1	Stahl		Ø 20 x 10	
12	Strahlungsschild	1	A4	1:1	Edelstahl, Stahl		Folie 0,05 x 58 x 55	
13	Arbeitskolben	1	A4	2:1	Stahl		Ø 16 x 19,5	
14	VK-Pleuel	1	A4	2:1	Stahl		37 x 7 x 7	
15	AK-Pleuel	1	A4	2:1	Stahl		43 x 8 x 4	
16	Schwungrad	1	A3	2:1	Stahl		Ø 80 x 28	
17	Kurbelbacke	1	A4	2:1	Stahl		Ø 37 x 7,2	
18	Gabelmuffe	1	A4	2:1	Stahl		Ø 8 x 13,5	
19	Abstand	1	A4	2:1	Alu, Stahl		Ø 11,9 x 6,5	
20	Ring	1	A4	5:1	Alu, Kupfer		Rohr 6x1 x 2	
21	Scheibe	1	A4	5:1	Alu, Kupfer		Rohr 6x1 x 1	
22	Kurbelwelle	1	A4	2:1	Stahl		Ø 4 x 56	
23	Kurbel	1	A4	2:1	Stahl		Ø 4 x 18	gehärtet
24	Kolbenstange	1	A4	2:1	Stahl		Ø 3 x 64	
25	Kolbenbolzen	1	A4	2:1	Stahl		Ø 4 x15	gehärtet
26	Querbolzen	1	A4	2:1	Stahl		Ø3 x 7	gehärtet
27	Kugellager	2					604 ZZ	
28	O-Ring 18x1,5	2			NBR			
29	O-Ring 4x1	2			NBR			
30	Schraube M4x10	4					DIN 912 / ISO 4762	
31	Schraube M4x8	1					DIN beliebig, möglichst Feingewinde	
32	Schraube M3x12	4					DIN 912 / ISO 4762	
33	Schraube M3x10	8					DIN 912 / ISO 4762	
34	Schraube M3x6	1					DIN beliebig	
35	Kontermutter M3	1					DIN 555	Höhe 2 mm
36	Teelicht	1					eventuell mit Zweitdocht	