

BOWYER = Jia Zhiwei

MODEL = **Fiberglas-Bambus-Bogen nach Vorbild mandchurischer Jagd- und Kriegsbögen**

BOW LENGTH = 54 / 62 INCHES Enter values in yellow cells Wert 1 Bogenlänge aufgespannt Wert 2 Bogenlänge abgespannt
 STRING LENGTH = 61 INCHES (actual) Blue cells are calculated by Excel
 STRING TYPE = B 50 ENDLESS Dacron
 STRING STRANDS = 24
 BRACE HEIGHT = 7 - 7,25 INCHES
 DRAW LENGTH = 32 INCHES max. 36
 ARROW WEIGHT = GRAINS
 ARROW SPEED AVE = FPS

DR LNGETH (INCHES)	DR FORCE (LBS)	CHANGE PER INCH
0,00		0,00
1,00		0,00
2,00		0,00
3,00		0,00
4,00		0,00
5,00		0,00
6,00		0,00
7,00		0,00
8,00	2,93	2,93
9,00	7,10	4,17
10,00	10,70	3,60
11,00	14,40	3,70
12,00	17,80	3,40
13,00	21,10	3,30
14,00	24,50	3,40
15,00	26,30	1,80
16,00	28,50	2,20
17,00	31,50	3,00
18,00	32,60	1,10
19,00	33,10	0,50
20,00	34,50	1,40
21,00	35,10	0,60
22,00	35,70	0,60
23,00	36,40	0,70
24,00	37,50	1,10
25,00	38,90	1,40
26,00	40,20	1,30
27,00	41,80	1,60
28,00	42,70	0,90
29,00	43,50	0,80
30,00	45,30	1,80
31,00	47,20	1,90
32,00	49,80	2,60
33,00	52,30	

PEAK DRAW FORCE (P.D.F.) = 49,80 LB
 STORED ENERGY (S.E.) = 64,93 FT.LB
 S.E./P.D.F. = 1,304 FT.LB./LB
 ARROW K.E. = 0,00 FT.LB
 DYNAMIC EFFICIENCY = 0,00 %

