

BOWYER = Gull  
Shunxing/  
Manner,

**MODEL = Maulbeer-Bambus-Fiberglas-Laminat-Bogen im Stil der Kriegs- und Jagdbögen der chinesischen Qing-Dynastie**

BOW LENGTH = 58 / 57 INCHES Enter values in yellow cells Wert 1 Bogenlänge aufgespannt Wert 2 Bogenlänge abgespannt  
 STRING LENGTH = 57 INCHES (actual) Blue cells are calculated by Excel  
 STRING TYPE = BYC-81 90 ENDLESS Fast Flight  
 STRING STRANDS = 16  
 BRACE HEIGHT = 6,6 - 6,9 INCHES  
 DRAW LENGTH = 32 INCHES max. 33  
 ARROW WEIGHT = GRAINS  
 ARROW SPEED AVE = FPS

DR LNGTHDR (INCHES)	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	5,90	5,90
9,00	10,20	4,30
10,00	13,70	3,50
11,00	16,40	2,70
12,00	19,50	3,10
13,00	22,40	2,90
14,00	23,80	1,40
15,00	26,10	2,30
16,00	27,60	1,50
17,00	28,50	0,90
18,00	29,60	1,10
19,00	31,90	2,30
20,00	32,70	0,80
21,00	33,60	0,90
22,00	35,30	1,70
23,00	36,90	1,60
24,00	37,60	0,70
25,00	39,10	1,50
26,00	41,80	2,70
27,00	43,30	1,50
28,00	44,60	1,30
29,00	47,30	2,70
30,00	49,50	2,20
31,00	51,40	1,90
32,00	53,30	1,90

PEAK DRAW FORCE (P.D.F.) = 53,30 LB  
 STORED ENERGY (S.E.) = 66,83 FT.LB  
 S.E./P.D.F. = 1,254 FT.LB./LB.  
 ARROW K.E. = 0,00 FT.LB  
 DYNAMIC EFFICIENCY = 0,00 %

