

Bogenform:	Langbogen , L2b (1,5cm mehr Reflex als LB2)
Bogenlänge:	166cm aufgespannt, zwischen Sehnenkerben gemessen
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	- Ipe, 8mm an Fades auf 5mm getapert – Bambus 5mm auf 4mm getapert
Tips:	Makasser Ebenholz, 50mm lang
Overlay:	keins
Griff Länge:	40 cm, 8mm dick, Birne, zwischen Ipe und Bambus, Walaba, 29cm lang; Einlage aus 2mm Bambus hell
Breite am Griff:	32mm
Breite an Tip:	12mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griffteil.
Gemessene Kraft @ 28“:	36,5 (elektronische Waage)
Kleber:	Laminierharz L, Härter L, 30g Harz, 12g Härter
	Aushärtung: 3 h bei ca. 70°C
Oberfläche:	Clou, Hartwachs Öl
Besonderheit:	WA auf letzten 30cm geschlitzt und mit 10cm Bambus Keil Sägeschnitt geschlossen. Keine Pfeilauflage

Langbogen LK18 (Form L2b)					
Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK18 (lbs)	Kraft Langbogen LK18 (N)		kumulierte Arbeit Langbogen LK18
9	0,2286	0	0		0,0
10	0,254	2,4	10,6795584		0,14
12	0,3048	6,8	30,2587488		1,18
14	0,3556	10,8	48,0580128		3,16
16	0,4064	14,1	62,7424056		5,98
18	0,4572	17,2	76,5368352		9,52
20	0,508	21,3	94,7810808		13,87
22	0,5588	24,6	109,4654736		19,06
24	0,6096	28,6	127,2647376		25,07
26	0,6604	32,6	145,0640016		31,99
28	0,7112	36,5	162,418284		39,80
30	0,762				
					0,24502301





