

Bogenform:	Langbogen , L2
Bogenlänge:	65“ abgespannt, zwischen Sehnenkerben gemessen
Laminataufbau:	- Glas 1mm - Bambus 3,7mm an Fades; Taper 2mm/m - Bambus 3,7mm an Fades; Taper 2mm/m
(Bauch -> Rücken)	- 12 Strang Carbon Roving12Tex, - Bambus, 1mm zur Abdeckung der Kohlefaser
Tips:	Bocote, 50mm lang
Overlay:	keins
Griff Länge:	50 cm, Staudamm Holz
Breite am Griff:	27mm (unten), 26,5mm(oben)
Breite an Tip:	10,5mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griffteil.
Gemessene Kraft @ 28“:	40 (elektronische Waage)
Kleber:	Laminierharz LR 385, Härter LH386, 40g Harz, 14g Härter
	Aushärtung: 3 h bei ca. 70°C
Besonderheit:	Twinbow, für rechts und links, Ausrundungen als Schussfenster, keine Pfeilauflage

Langbogen LK12 (Form L2)

Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK12 (lbs)	Kraft Langbogen LK12 (N)	kumuliert e Arbeit Langbogen LK12
8	0,2032	0	0	0,0
9	0,2286	4,4	19,5791904	0,25
10	0,254	7	31,148712	0,89
12	0,3048	12,3	54,7327368	3,07
14	0,3556	16,5	73,421964	6,33
16	0,4064	20	88,99632	10,45
18	0,4572	23,7	105,4606392	15,39
20	0,508	26,6	118,3651056	21,08
22	0,5588	30,6	136,1643696	27,54
24	0,6096	34	151,293744	34,85
26	0,6604	37,5	166,8681	42,93
28	0,7112	40	177,99264	51,69

0,2903855





