

Bogenform:	Langbogen , L2b (1,5cm mehr Reflex als L2)
Bogenlänge:	164cm aufgespannt, zwischen Sehnenkerben gemessen
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm– 2xBambus dunkel, 3,5mm an Fades, Taper je 2mm/m – 14 Strang Kohleroving Birne Sichtfurnier auf Glas und Kohlfaser
Tips:	Schwarzes Wasserbüffel Horn, 50mm lang
Overlay:	Furnier dunkel-hell-dunkel
Griff :	50cm cm, Tineo ? mit Birne Aufsatz , Furnier Einlage hell-dunkel-hell,
Breite am Griff:	32mm
Breite an Tip:	13mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griffteil.
Gemessene Kraft @ 28“:	30 (elektronische Waage)
Kleber:	Laminierharz L, Härter L, 50g Harz, 20g Härter
	Aushärtung: 3h bei 70°C
Oberfläche:	Danish Oil
Besonderheit:	Twinbow für Rechts und Links Schießen

Langbogen LK20 (Form L2b)				
Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK20 (lbs)	Kraft Langbogen LK20 (N)	kumulierte Arbeit Langbogen LK20
8	0,2032	0	0	0,0
9	0,2286	2,2	9,7895952	0,12
10	0,254	4,1	18,2442456	0,48
11	0,2794	6,3	28,0338408	1,07
12	0,3048	8,5	37,823436	1,90
14	0,3556	11,6	51,6178656	4,18
16	0,4064	13,8	61,4074608	7,05
18	0,4572	16	71,197056	10,42
20	0,508	18,7	83,2115592	14,34
22	0,5588	21,1	93,8911176	18,84
24	0,6096	24,4	108,5755104	23,98
26	0,6604	27,7	123,2599032	29,87
28	0,7112	30,8	137,0543328	36,48
30	0,762	34,3	152,6286888	43,84
				0,26616396







