

Bogenform:	Recurve, R3
Bogenlänge:	140cm (zwischen Sehenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm -2xNuss 1,6mm an Fades - Glas 1mm
Laminat Taper:	je 1mm/m
Tips:	Cocobolo 45mm lang
Keile an WA Befestigung:	Birne 7mm , parallel auf 90mm. Gesamtlänge 170mm
Griff / Länge:	Birne mit Makasser und Bambus hell Einlage, 440mm
Breite am Griff:	39mm
Breite an Tip:	20mm
Wurfarm Form:	leichtes Doppel Trapez
Gemessene Kraft @ 28“:	40lbs
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 50g + 18g
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Hartwachsöl

Take Down Bogen mit WA Befestigung wie BlackFlash Bögen

Recurve RK19					
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 19 [lbs]	Kraft Recurve 19 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 19	
8,5	0,2159		0	0	0,00
9	0,2286		3,1	13,7944296	0,09
10	0,254		7,5	33,37362	0,69
12	0,3048		13,6	60,5174976	3,07
14	0,3556		17,9	79,6517064	6,63
16	0,4064		21,7	96,5610072	11,11
18	0,4572		25,1	111,6903816	16,40
20	0,508		27,2	121,0349952	22,31
22	0,5588		30,4	135,2744064	28,82
24	0,6096		32,8	145,9539648	35,96
26	0,6604		36,7	163,3082472	43,82
28	0,7112		39,8	177,1026768	52,46
30	0,762		41,7	185,5573272	61,68
			Effektivität		0,29623229



