

Bogenform:	Recurve mit Reflex, R4b (wie RK17 , 8cm kürzer) (ähnlich zu lang geratenem Reiterbogen)
Bogenlänge:	155cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, entspannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas schwarz 1mm – Nuss 5mm an Fades - Glas schwarz 1mm
Laminat Taper:	3mm/m
Tips:	Bankirai 50mm lang
Overlay:	Bambus, Glas schwarz
Griff / Länge:	Bankirai, Länge 40cm, Rechtshand
Breite am Griff:	38mm
Breite an Tip:	16mm
Wurfarm Form:	leichtes Doppel Trapez, 25mm breit 45cm von Fades
Gemessene Kraft @ 28“:	36lbs
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 40g + 14g
Aushärtung:	3h bei 70°C

Recurve RK18					
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 18 [lbs]	Kraft Recurve 18 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 18	
8	0,2032		0	0	0,00
9	0,2286		4,8	21,3591168	0,27
10	0,254		7,9	35,1535464	0,99
12	0,3048		12,9	57,4026264	3,34
14	0,3556		16,8	74,7569088	6,70
16	0,4064		19,8	88,1063568	10,83
18	0,4572		22,7	101,0108232	15,64
20	0,508		25,3	112,5803448	21,06
22	0,5588		27,8	123,7048848	27,06
24	0,6096		30,3	134,8294248	33,63
26	0,6604		32,8	145,9539648	40,76
28	0,7112		36	160,193376	48,54
30	0,762		39,8	177,1026768	57,11
			Effektivität		0,30300083



