

Bogenform:	Recurve, R3td
Bogenlänge:	152 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm – Furnier dunkel 0,6mm –2x Bambus dunkel 1,5mm - Furnier dunkel 0,6mm - Glas 1mm
Laminat Taper:	je 1,5mm/m
Keile Länge 230mm ,	Taper 10mm/200mm
Tips:	schwarzes Büffelhorn
Griff / Länge:	Walaba mit Birne, Länge 440mm Abgrenzung Micarta weiß 0.8mm.
Breite am Griff:	40mm
Breite an Sehnenkerbe:	18 mm
Wurfarm Form:	Parallel, mit Trapez auf letzten 15cm
Gemessene Kraft @ 28“:	50lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 70g + 24,5g (10g zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Schellack
WA jeweils 5cm innen in Form gekürzt durch Einlage eines Blocks	
WA abgelängt auf Höhe Strich in Form	

Recurve RK27				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 27 [lbs]	Kraft Recurve 27 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 27
8	0,2032	0	0	0,00
9	0,2286	5,5	24,473988	0,31
10	0,254	9,7	43,1632152	1,17
12	0,3048	16,3	72,5320008	4,11
14	0,3556	22	97,895952	8,44
16	0,4064	26,8	119,2550688	13,95
18	0,4572	30,8	137,0543328	20,46
20	0,508	34	151,293744	27,79
22	0,5588	38,5	171,317916	35,98
24	0,6096	41,2	183,3324192	44,99
26	0,6604	46	204,691536	54,85
28	0,7112	49,8	221,6008368	65,67
			Effektivität	0,296358835





