

Bogenform:	Recurve, R3td
Bogenlänge:	157cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm –Furnier Olive/Amaranth 0,6mm – 2x 1,3mm-Nuss - Furnier Olive/Amaranth 0,6mm - Glas 1mm
Keile:	Birne, Länge 200, Dicke 10 max
Laminat Taper:	beide Nuss Lamine je 1,5mm/m ,
Tips:	schwarzes Büffelhorn 50mm lang
Griff / Länge:	Olive mit Birne, Abgrenzung Amaranth Furnier. Länge 440mm
Griff Overlay:	Amaranth Furnier
Breite am Griff:	44mm
Breite an Sehnenkerbe:	21mm
Wurfmarm Form:	parallel für 500mm, dann Trapez
Gemessene Kraft @ 28“:	32 lbs@28“,
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 70g + 24,5g (passend)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Hartwachsöl

Recurve RK23				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 23 [lbs]	Kraft Recurve 23 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 23
9	0,2286	0	0	0,00
10	0,254	2,8	12,4594848	0,16
11	0,2794	5,9	26,2539144	0,65
12	0,3048	8,3	36,9334728	1,45
14	0,3556	12,1	53,8427736	3,76
16	0,4064	14,9	66,3022584	6,81
18	0,4572	17,8	79,2067248	10,51
20	0,508	20	88,99632	14,78
22	0,5588	22,7	101,0108232	19,60
24	0,6096	25,5	113,470308	25,05
26	0,6604	28,8	128,1547008	31,19
28	0,7112	31,7	141,0591672	38,03
30	0,762	34,1	151,7387256	45,46
			Effektivität	0,29962317





