

Bogenform:	Recurve, R3td
Bogenlänge:	152 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm – Furnier Olive 0,6mm –Bambus hell 2,5mm Furnier dunkel 0,6mm - Glas 1mm
Nachträglich dunkles Furnier auf Rücken für bessere Optik	
Laminat Taper:	je 3mm/m
Keile Länge 230mm ,	Taper 10mm/200mm
Tips:	schwarzes Büffelhorn
Griff / Länge:	Olive mit Makasser Ebenholz Einlage, Länge 440mm
Breite am Griff:	40mm
Breite an Sehnenkerbe:	20 mm
Wurfarm Form:	Parallel, mit Trapez auf letzten 15cm
Gemessene Kraft @ 28“:	45lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 60g + 21g (5g zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Schellack
WA jeweils 5cm innen in Form gekürzt durch Einlage eines Blocks	
WA abgelenkt auf Höhe Strich in Form	

Recurve RK28					
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 28 [lbs]	Kraft Recurve 28 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 28	
8,5	0,2159	0	0	0,00	
9	0,2286	2,6	11,5695216	0,07	
10	0,254	7,2	32,0386752	0,63	
11	0,2794	11	48,947976	1,66	
12	0,3048	14,3	63,6323688	3,06	
14	0,3556	19,4	86,3264304	6,87	
16	0,4064	24	106,795584	11,77	
18	0,4572	27,5	122,36994	17,59	
20	0,508	31,2	138,8342592	24,23	
22	0,5588	34,5	153,518652	31,65	
24	0,6096	38	169,093008	39,85	
26	0,6604	42	186,892272	48,89	
28	0,7112	46	204,691536	58,84	
30	0,762	49,36	219,6429178	69,54	
Effektivität				0,316609765	





