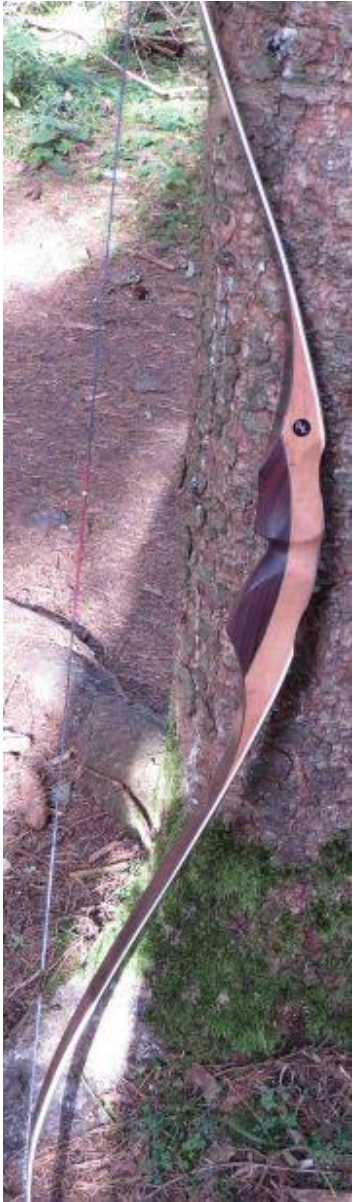


Bogenform:	Recurve, R2
Bogenlänge:	144cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm – Furnier dunkel 0,6mm – 3,2mm Ahorn - - Furnier dunkel 0,6mm - Glas 1mm
Laminat Taper:	1mm/m ,
Tips:	schwarzes Büffelhorn 50mm lang
Griff / Länge:	Birne mit Santos Palisander?, Abgrenzung hell-dunkel-hellFurnier. Länge 460mm
Griff Overlay:	Furnier Ahorn-dunkel
Breite am Griff:	44mm
Breite an Sehnenkerbe:	21mm
Wurfarm Form:	parallel für 500mm, dann Trapez
Gemessene Kraft @ 28“:	40 lbs@28“,
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 70g + 24,5g (15g zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Hartwachsöl







Recurve RK24				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 24 [lbs]	Kraft Recurve 24 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 24
7,5	0,1905	0	0	0,00
8	0,2032	3,5	15,574356	0,10
9	0,2286	7	31,148712	0,69
10	0,254	10,5	46,723068	1,68
12	0,3048	15,4	68,5271664	4,61
14	0,3556	18,9	84,1015224	8,49
16	0,4064	21,5	95,671044	13,05
18	0,4572	25	111,2454	18,31
20	0,508	27,5	122,36994	24,24
22	0,5588	30,6	136,1643696	30,81
24	0,6096	33,9	150,8487624	38,10
26	0,6604	37	164,643192	46,11
28	0,7112	40,3	179,3275848	54,85
Effektivität				0,305855707

