Bogenform: Recurve mit Reflex- Deflex, L5

Bogenlänge: 66" (zwischen Sehenkerben gemessen, entspannt)

Tips In der Form bei 11cm Höhe abgelängt

Laminataufbau: Glas 1mm – 2xBambus 3,55mm an Fades –Glas 1mm

(Bauch -> Rücken) (Dicke gemessen an Fades)

Laminat Taper: 2mm/m je Laminat

Tips: Horn, natur

Overlay: Esche Furnier, Redwood

Griff Länge: 50 cm, Rechtshand

Breite am Griff: 35mm Breite an Tip: 18mm

Wurfarm Form: paralleles Mittelteil bis 50" (25" je Seite, dannTrapez

Gemessene Kraft @ 28": 38 lbs

Kleber: Harz Smooth on EA 40.

Griff: Nuss mit Esche/Nuss Furnier Einlage (5-lagig)

Aushärtung: 3h bei 70°C

Eher eine Langbogen Form aber dann mit starken Recurves

Recurve RK14				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 14 [lbs]	Kraft Recurve 14 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 14
8,7	0,22098	0	0	0,00
9	0,2286	1	4,449816	0,02
10	0,254	5,1	22,6940616	0,36
12	0,3048	11,3	50,2829208	2,22
14	0,3556	16,2	72,0870192	5,32
16	0,4064	19,9	88,5513384	9,40
18	0,4572	23,2	103,2357312	14,28
20	0,508	26	115,695216	19,84
22	0,5588	29,4	130,8245904	26,10
24	0,6096	32,8	145,9539648	33,13
26	0,6604	35,9	159,7483944	40,89
28	0,7112	37,6	167,3130816	49,20
30	0,762	40,2	178,8826032	57,99

Effektivität 0,29405904











