

Bogenform:	Recurve mit Reflex, R4 (ähnlich zu lang geratenem Reiterbogen)
Bogenlänge:	166cm (zwischen Sehenkerben gemessen, entspannt)
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Bambus 1mm- Glas 1mm –Nuss 4,5mm an Fades - Kohlerovings 12 Stränge – Bambus 1mm
Laminat Taper:	3mm/m
Tips:	Makasser 50mm lang
Overlay:	Nuss-Bambus
Griff / Länge:	Birne, Länge 40 cm, Beidhand
Breite am Griff:	36mm
Breite an Tip:	20mm
Wurfarm Form:	leichtes Doppel Trapez
Gemessene Kraft @ 28“:	22 lbs
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 50g + 18g
Aushärtung:	3h bei 70°C

Recurve RK17					
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 17 [lbs]	Kraft Recurve 17 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 17	
8,5	0,2159	0	0	0,00	
9	0,2286	1,4	6,2297424	0,04	
10	0,254	3,4	15,1293744	0,31	
12	0,3048	6,7	29,8137672	1,45	
14	0,3556	9,5	42,273252	3,28	
16	0,4064	11,2	49,8379392	5,62	
18	0,4572	13,2	58,7375712	8,38	
20	0,508	15,4	68,5271664	11,61	
22	0,5588	17,2	76,5368352	15,30	
24	0,6096	19,3	85,8814488	19,42	
26	0,6604	20,2	89,8862832	23,89	
28	0,7112	22,4	99,6758784	28,70	
30	0,762	24,6	109,4654736	34,01	

Effektivität **0,28796116**



