RK32

Übersicht Bögen

Bogenform:	Recurve, R3td
Bogenlänge:	146 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Furnier Zwetschge 0,6mm Glas 1mm –Bambus hell 3,2mm
(Bauch -> Rücken)	- Glas 0,8mm-Furnier Zwetschge 0,6mm
	Zwetschge Furnier aussen nur für bessere Optik
Laminat Taper:	3,5mm/m
Keile Länge 220mm ,	Taper 10mm/200mm
Tips:	schwarzes Büffelhorn
Griff / Länge:	Apfel mit Zwetschge Einlage, Länge 440mm
	Verzierung an Griff Vorderseite Zwetschge-Bambus-Zwetschge
Breite am Griff:	40mm
Breite an Sehnenkerbe:	20 mm
Wurfarm Form:	Parallel, mit Trapez auf letzten 15cm
Gemessene Kraft @ 28“:	34lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 55g + 19g (10g zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Danish Oil

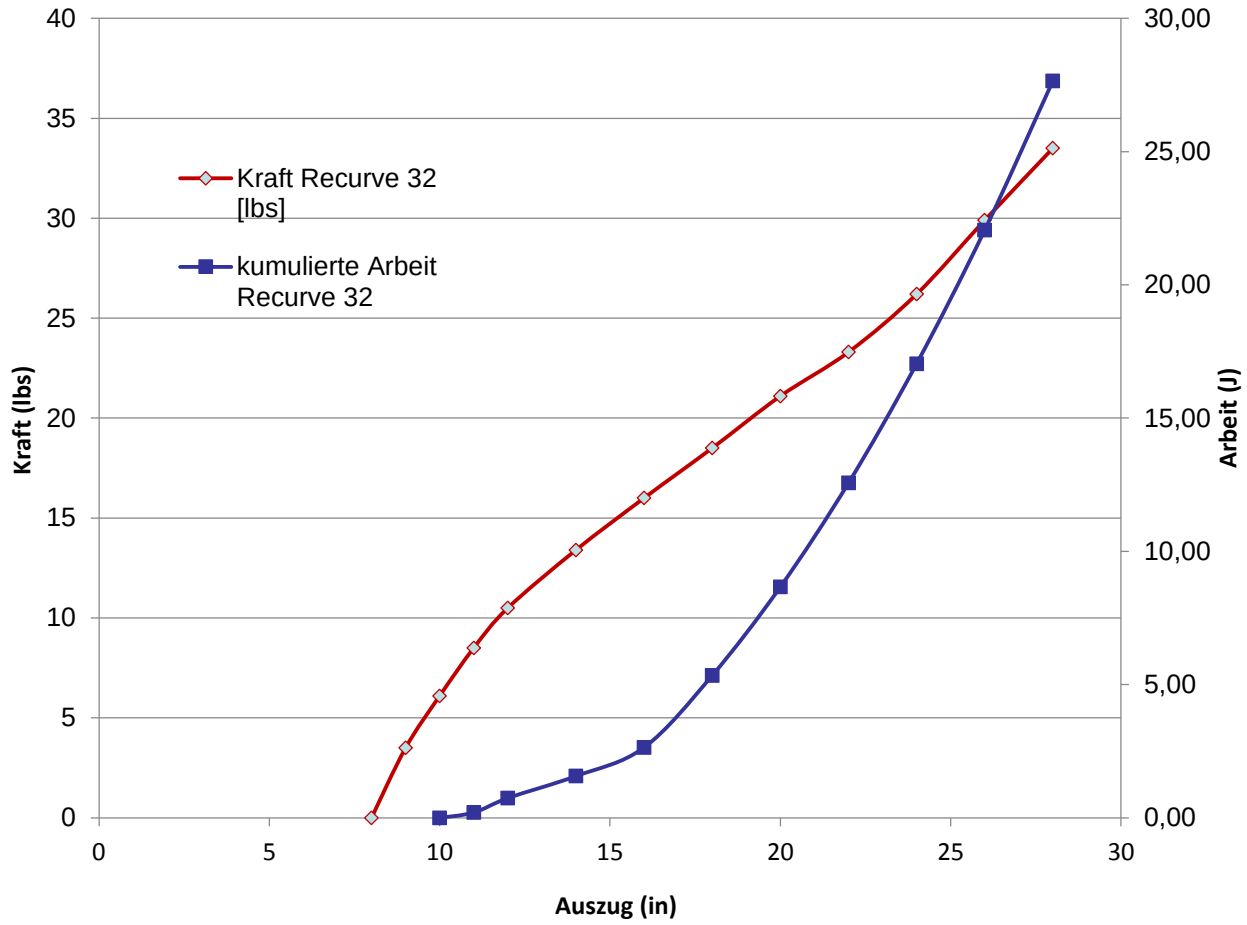
WA jeweils 7,5cm innen in Form gekürzt durch Einlage eines Blocks und nachträglichem Abschneiden von 2,5cm. Keile damit effektiv nur 195mm lang.

Übersicht Bögen

Recurve RK32				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 32 [lbs]	Kraft Recurve 32 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 32
8	0,2032	0	0	0,00
9	0,2286	3,5	15,574356	0,20
10	0,254	6,1	27,1438776	0,74
11	0,2794	8,5	37,823436	1,57
12	0,3048	10,5	46,723068	2,64
14	0,3556	13,4	59,6275344	5,34
16	0,4064	16	71,197056	8,66
18	0,4572	18,5	82,321596	12,56
20	0,508	21,1	93,8911176	17,04
22	0,5588	23,3	103,6807128	22,06
24	0,6096	26,2	116,5851792	27,65
26	0,6604	29,9	133,0494984	33,99
28	0,7112	33,5	149,068836	41,16
30	0,762	37,4	166,4231184	49,17
			Effektivität	0,276101791

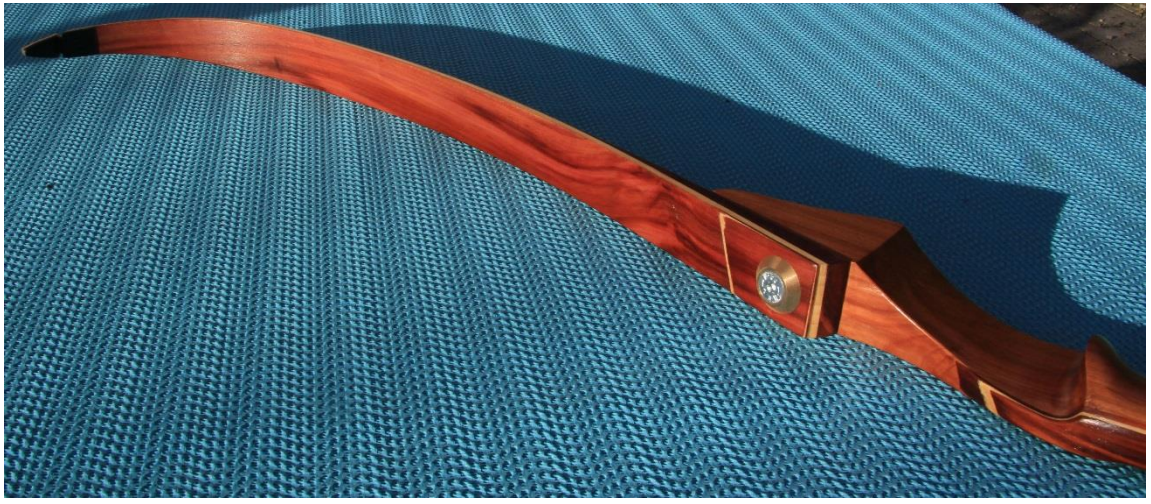
RK32

Übersicht Bögen



RK32

Übersicht Bögen



RK32

Übersicht Bögen