RK31

Übersicht Bögen

Bogenform:	Recurve, R2
Bogenlänge:	146 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Furnier dunkel - Glas 1mm –2xBambus 2,2mm
(Bauch -> Rücken)	- Glas 0,8mm - Furnier dunkel
	Furnier außen nur für bessere Optik
Laminat Taper:	je 1mm/m
Tips:	Micarta elfenbein
Griff / Länge:	Teak, Länge 480mm
	Verzierung an Griff Vorderseite hell-Dunkel-hell-dunkel
Breite am Griff:	35mm
Breite an Sehnenkerbe:	16 mm
Wurfarm Form:	Einfach Trapez ab Fade Out
Gemessene Kraft @ 28“:	33lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 45g + 16g (etwas zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Danish Oil

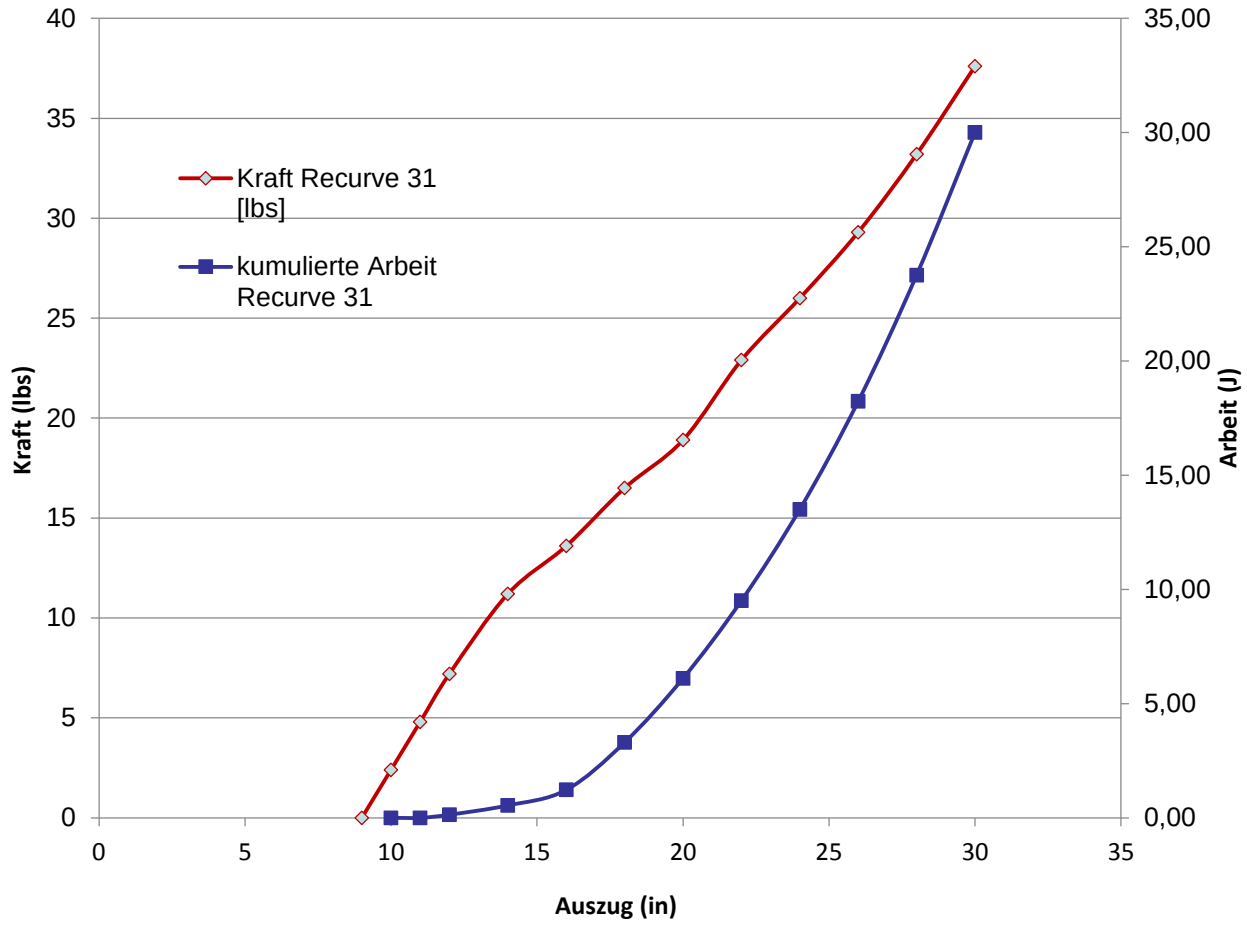
WA jeweils abgelängt auf Länge 72cm in Form

Übersicht Bögen

Recurve RK31				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 31 [lbs]	Kraft Recurve 31 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 31
8	0,2032	0	0	0,00
9	0,2286	0	0	0,00
10	0,254	2,4	10,6795584	0,14
11	0,2794	4,8	21,3591168	0,54
12	0,3048	7,2	32,0386752	1,22
14	0,3556	11,2	49,8379392	3,30
16	0,4064	13,6	60,5174976	6,10
18	0,4572	16,5	73,421964	9,51
20	0,508	18,9	84,1015224	13,51
22	0,5588	22,9	101,9007864	18,23
24	0,6096	26	115,695216	23,76
26	0,6604	29,3	130,3796088	30,01
28	0,7112	33,2	147,7338912	37,07
30	0,762	37,6	167,3130816	45,07
			Effektivität	0,269402128

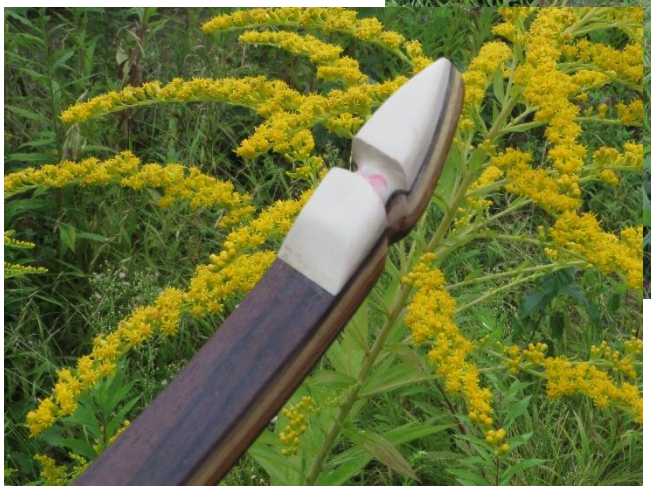
RK31

Übersicht Bögen



RK31

Übersicht Bögen

RK31

Übersicht Bögen