RK30

Übersicht Bögen

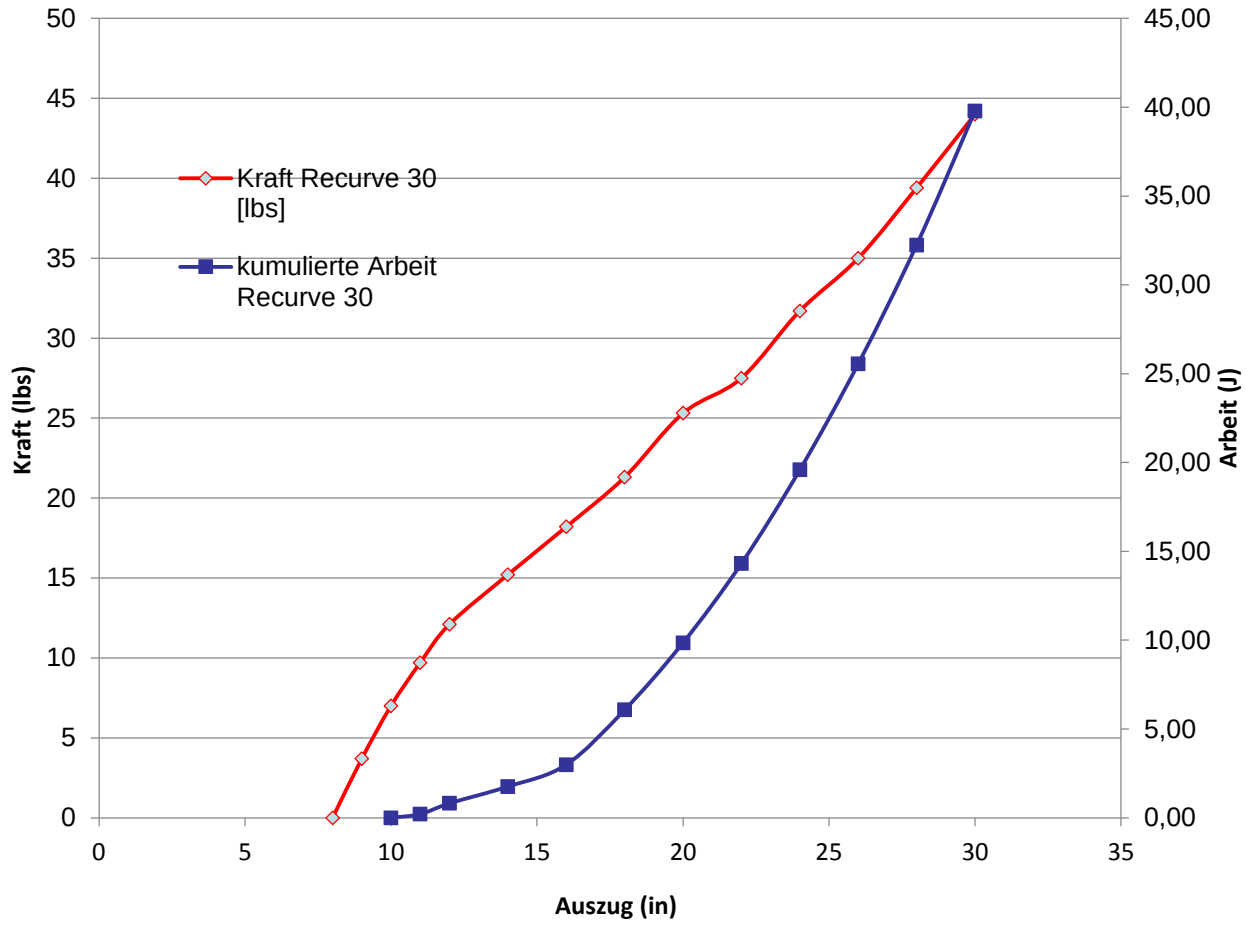
Bogenform:	Recurve, R2
Bogenlänge:	146 cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Furnier dunkel - Glas 1mm –Birne 4,4mm
(Bauch -> Rücken)	- Glas 1mm - Furnier dunkel
	Furnier aussen nur für bessere Optik
Laminat Taper:	1mm/m
Tips:	Micarta elfenbein
Griff / Länge:	Teak, Länge 480mm
	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“:	40lbs lbs@28“
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 50g + 17,5g (zuviel)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Danish Oil

WA jeweils abgelängt auf Länge 72cm in Form

Übersicht Bögen

Recurve RK30				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 30 [lbs]	Kraft Recurve 30 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 30
8	0,2032	0	0	0,00
9	0,2286	3,7	16,4643192	0,21
10	0,254	7	31,148712	0,81
11	0,2794	9,7	43,1632152	1,76
12	0,3048	12,1	53,8427736	2,99
14	0,3556	15,2	67,6372032	6,08
16	0,4064	18,2	80,9866512	9,85
18	0,4572	21,3	94,7810808	14,31
20	0,508	25,3	112,5803448	19,58
22	0,5588	27,5	122,36994	25,55
24	0,6096	31,7	141,0591672	32,24
26	0,6604	35	155,74356	39,78
28	0,7112	39,4	175,3227504	48,19
30	0,762	44	195,791904	57,61
			Effektivität	0,294264773

Übersicht Bögen



RK30

Übersicht Bögen

RK30

Übersicht Bögen