RK22

Übersicht Bögen

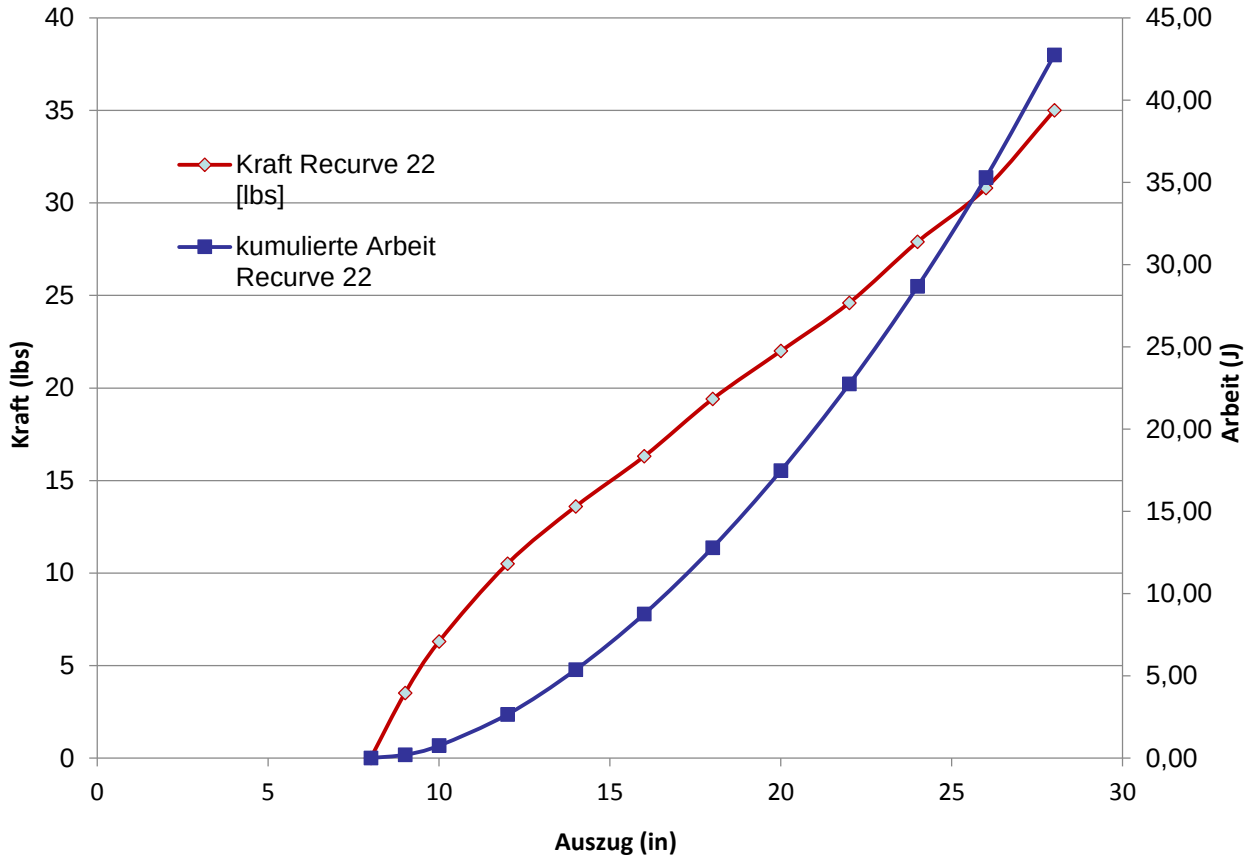
Bogenform:	Recurve, R1
Bogenlänge:	151cm (zwischen Sehnenkerben gemessen, aufgespannt)
Laminataufbau:	Glas 1mm –Furnier Zebrano 0,5mm-Bambus 1,75mm-Nuss
(Bauch -> Rücken)	1mm-Bambus 1,75mm-Furnier Zebrano 0,5mm-Glas 1mm
Laminat Taper:	beide Bambus Laminate je 1mm/m , Nuss parallel
Tips:	Makasser Ebenholz 50mm lang
Griff / Länge:	Olive mit Einlage dunkel-hell-dunkel, 460mm
Griff Overlay:	Furnier dunkel-Osage
Breite am Griff:	34mm
Breite an Tip:	15mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griff Ende
Gemessene Kraft @ 28“:	35 lbs@28“, mit 38mm an Fades und 20mm an Tips noch 39lbs
Kleber:	Harz 385 mit Härter 386 70g + 24,5g (ausreichend)
Aushärtung:	3h bei 70°C
Oberfläche:	Hartwachsöl

Übersicht Bögen

Recurve RK22				
Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 22 [lbs]	Kraft Recurve 22 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 22
7,5	0,1905	0	0	0,00
8	0,2032	0	0	0,00
9	0,2286	3,5	15,574356	0,20
10	0,254	6,3	28,0338408	0,75
12	0,3048	10,5	46,723068	2,65
14	0,3556	13,6	60,5174976	5,37
16	0,4064	16,3	72,5320008	8,75
18	0,4572	19,4	86,3264304	12,79
20	0,508	22	97,895952	17,47
22	0,5588	24,6	109,4654736	22,74
24	0,6096	27,9	124,1498664	28,67
26	0,6604	30,8	137,0543328	35,30
28	0,7112	35	155,74356	42,74
			Effektivität	0,27442886

RK22

Übersicht Bögen



RK22

Übersicht Bögen

RK22

Übersicht Bögen