RK13

Übersicht Bögen

Bogenform:	Recurve mit Reflex- Deflex, R3, Design J. Behr
Bogenlänge:	53“ (abgespannt), 57“ aufgespannt zw. Sehnenkerben
Recurve Höhe:	15cm, Sehnenkerbe innen
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	Glas 1mm 2xBambus – Glas 1mm
Laminat:	2 x 2,35mm (Dicke gemessen an Fades)
Laminat Taper:	2mm/m je Laminat
Tips:	Cocobolo 50mm lang
Overlay:	Nuss-Esche-Nuss
Griff Länge:	54 cm, rechtshand
Griff:	Nuss mit Inlay Esche-Nuss-Esche
Breite am Griff:	38mm
Breite an Tip:	19mm an Sehnenkerbe
Wurfarm Form:	von 38mm auf 35mm(560mm), dann zu Tips
Gemessene Kraft @ 28“:	50 lbs
Kleber:	Harz Smooth on EA 40.
Aushärtung:	3h bei ca. 60°C, danach über Nacht abkühlen
Oberfläche:	

Übersicht Bögen

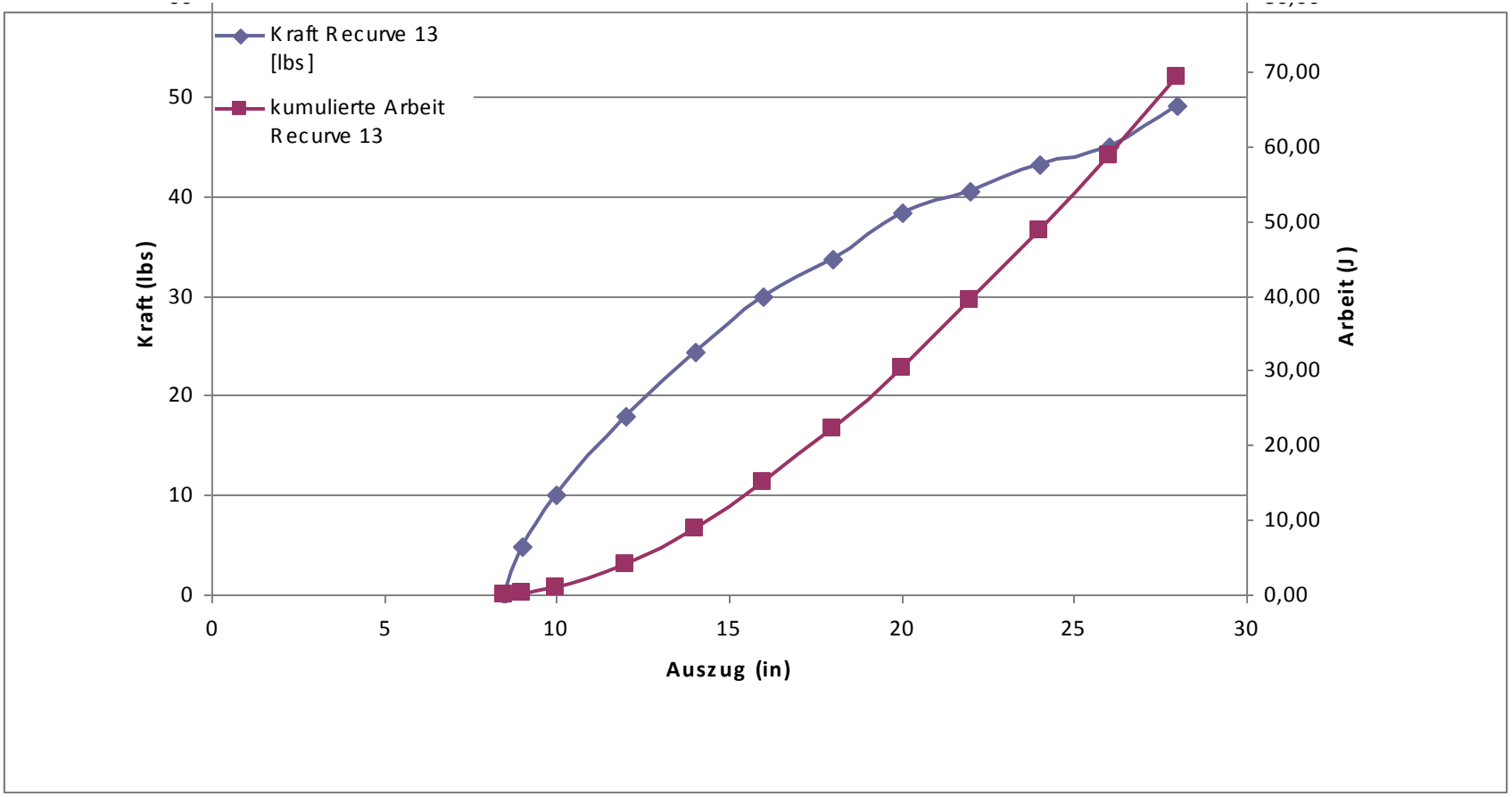
Recurve RK13

Auszug [in]	Auszug [m]	Kraft Recurve 13 [lbs]	Kraft Recurve 13 [N]	kumulierte Arbeit Recurve 13
8,5	0,2159	0	0	0,00
9	0,2286	4,9	21,8040984	0,14
10	0,254	10,1	44,9431416	0,99
12	0,3048	18	80,096688	4,16
14	0,3556	24,3	108,1305288	8,94
16	0,4064	29,9	133,0494984	15,07
18	0,4572	33,7	149,9587992	22,26
20	0,508	38,4	170,8729344	30,41
22	0,5588	40,4	179,7725664	39,31
24	0,6096	43,1	191,7870696	48,75
26	0,6604	45	200,24172	58,71
28	0,7112	49	218,040984	69,33

Effektivität **0,31797949**

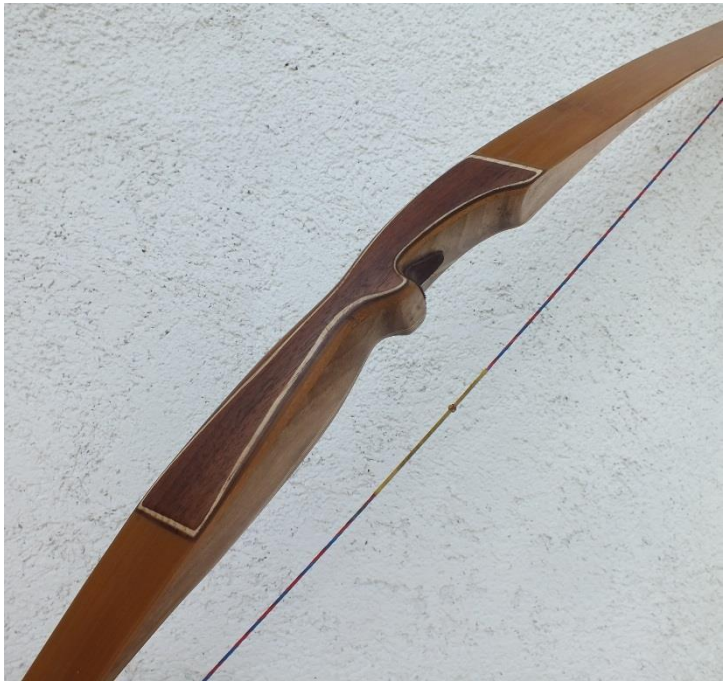
RK13

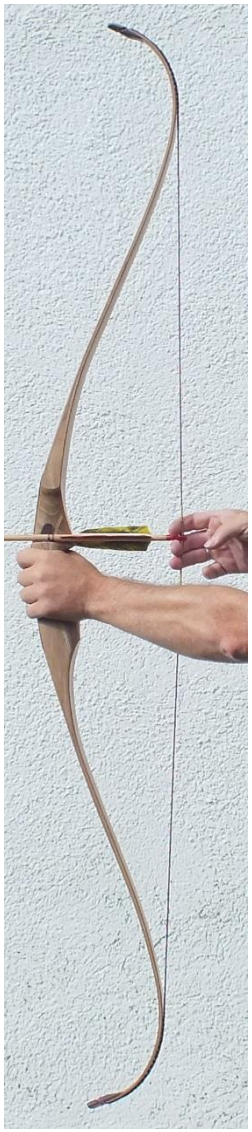
Übersicht Bögen



RK13

Übersicht Bögen



RK13

Übersicht Bögen