RK16

# Übersicht Bögen

| | |
|---|---|
| Bogenform: | Recurve mit Reflex- Deflex, R1 |
| Bogenlänge: | 62“ (zwischen Sehenkerben gemessen, entspannt)<br>Tips In der Form bei 17cm Höhe abgelängt |
| Laminataufbau:<br>(Bauch -> Rücken) | Glas 1mm – Furnier 0,5mm – 2xBambus 2,25mm an Fades - Furnier 0,5mm – Glas 1mm (Furnier Indischer Apfel - Tineo) |
| Laminat Taper: | 1mm/m je Laminat |
| Tips: | Bocote 50mm lang |
| Overlay: | Osage |
| Griff / Länge: | Griffholz Zwetschge mit Eiche Schwarz-Osage-Eiche Schwarz Einlage, Länge 54 cm, Rechtshand |
| Breite am Griff: | 30mm |
| Breite an Tip: | 15mm |
| Wurfarm Form: | paralleles Mittelteil (27cm je Seite, dann Trapez |
| Gemessene Kraft @ 28“: | 38 lbs |
| Kleber: | Harz Smooth on EA 40. 50g + 45g |
| Aushärtung: | 3h bei 70°C |

# Übersicht Bögen

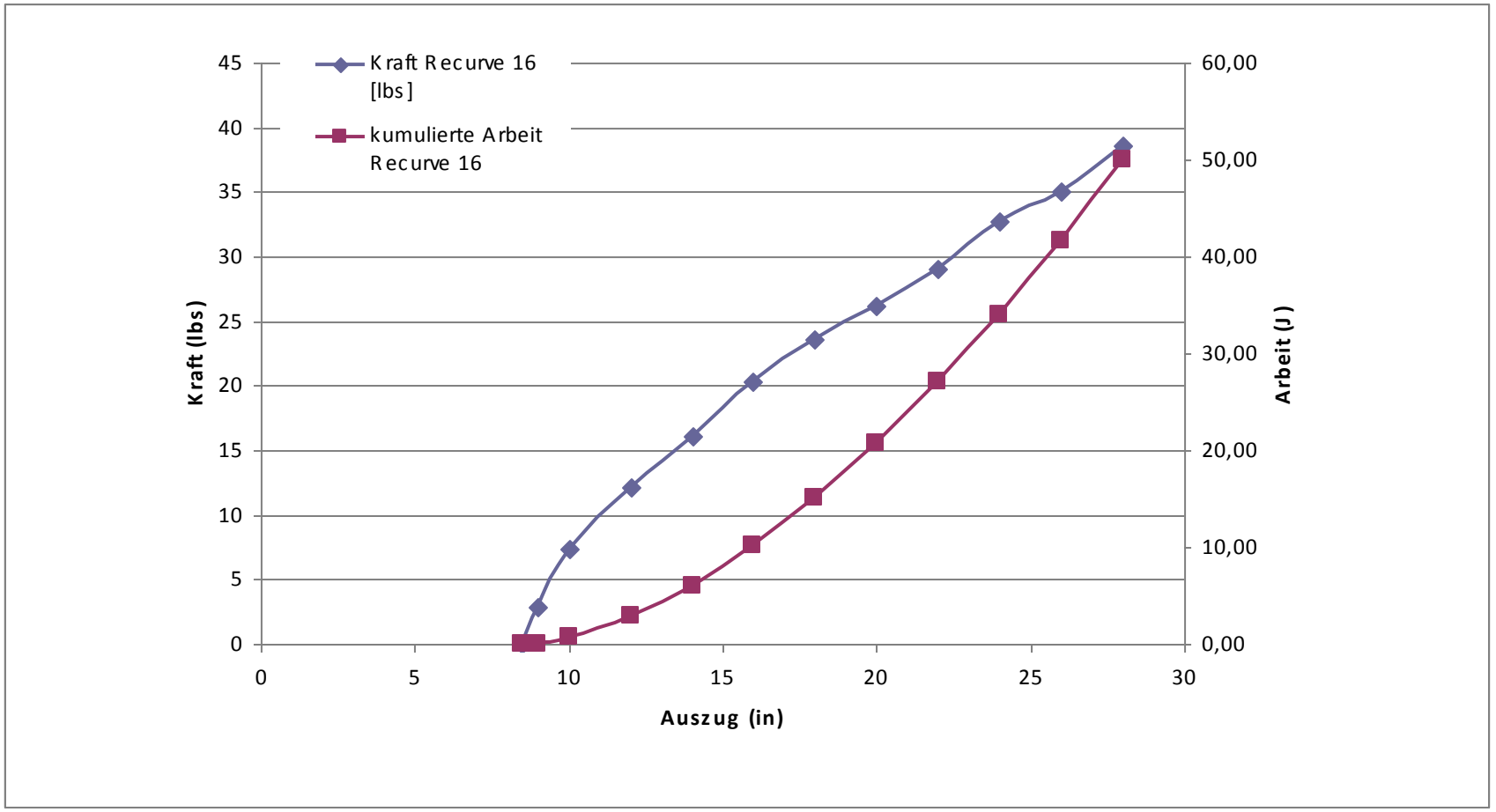
**Recurve RK16**

| Auszug [in] | Auszug [m] | Kraft Recurve 16 [lbs] | Kraft Recurve 16 [N] | kumulierte Arbeit Recurve 16 |
|---|---|---|---|---|
| 8,5 | 0,2159 | 0 | 0 | 0,00 |
| 9 | 0,2286 | 2,9 | 12,9044664 | 0,08 |
| 10 | 0,254 | 7,3 | 32,4836568 | 0,66 |
| 12 | 0,3048 | 12,2 | 54,2877552 | 2,86 |
| 14 | 0,3556 | 16,1 | 71,6420376 | 6,06 |
| 16 | 0,4064 | 20,3 | 90,3312648 | 10,18 |
| 18 | 0,4572 | 23,6 | 105,0156576 | 15,14 |
| 20 | 0,508 | 26,2 | 116,5851792 | 20,77 |
| 22 | 0,5588 | 29,1 | 129,4896456 | 27,02 |
| 24 | 0,6096 | 32,7 | 145,5089832 | 34,00 |
| 26 | 0,6604 | 35,1 | 156,1885416 | 41,66 |
| 28 | 0,7112 | 38,6 | 171,7628976 | 49,99 |

**Effektivität** **0,2910636**

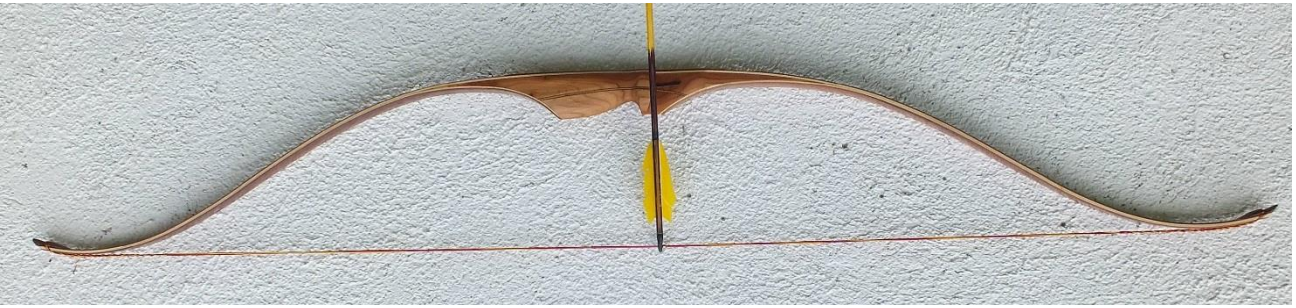
RK16

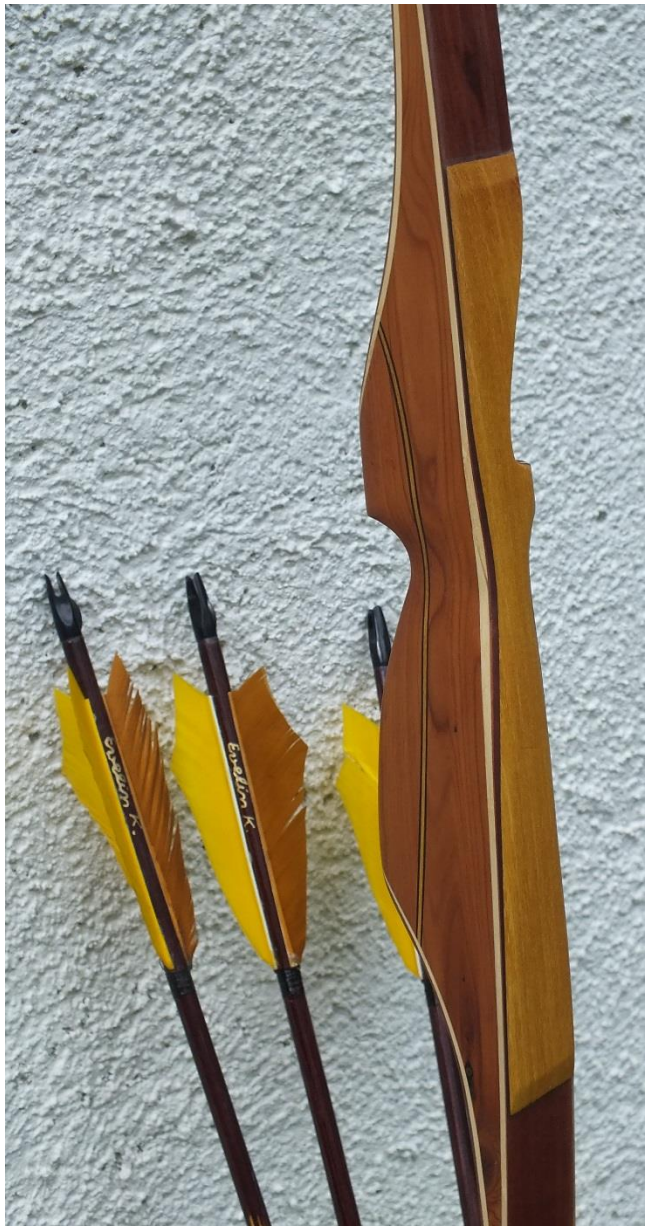
# Übersicht Bögen



RK16

# Übersicht Bögen



RK16

# Übersicht Bögen