

Bogenform:	Langbogen , L2
Bogenlänge:	66"
Laminataufbau: (Bauch -> Rücken)	- Glas schwarz 1mm - Nuss 3,75mm an Fades; - Esche 3,75mm an Fades - Glas schwarz 1mm Taper je Laminat 2mm/m
Tips:	Horn, 45mm lang
Overlay:	Osage
Griff Länge:	52 cm, Zwetschge, Einlage Osage +2*Kohle 0,5mm
Breite am Griff:	31mm (oben), 29mm(unten)
Breite an Tip:	13mm
Wurfarm Form:	Trapez mit parallelem Mittelteil.
	Gemessene Kraft @ 28": 40,5 (elektronische Waage)
Kleber:	EA40;10g+9g (Griff), 45g+40,5g (WA)
Aushärtung:	2,5 h bei ca. 70°C danach langsam abkühlen

## Langbogen LK8 (Form L2)

Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK8 (lbs)	Kraft Langbogen LK8 (N)	kumulierte Arbeit Langbogen LK8
8,5	0,2159	0	0	0,0
9	0,2286	1,5	6,674724	0,04
10	0,254	5	22,24908	0,41
12	0,3048	10,5	46,723068	2,16
14	0,3556	14,8	65,8572768	5,02
16	0,4064	19	84,546504	8,84
18	0,4572	22,6	100,5658416	13,54
20	0,508	26	115,695216	19,04
22	0,5588	29,2	129,9346272	25,28
24	0,6096	33,6	149,5138176	32,37
26	0,6604	37,1	165,0881736	40,36
28	0,7112	40,5	180,217548	49,13

0,27264235





