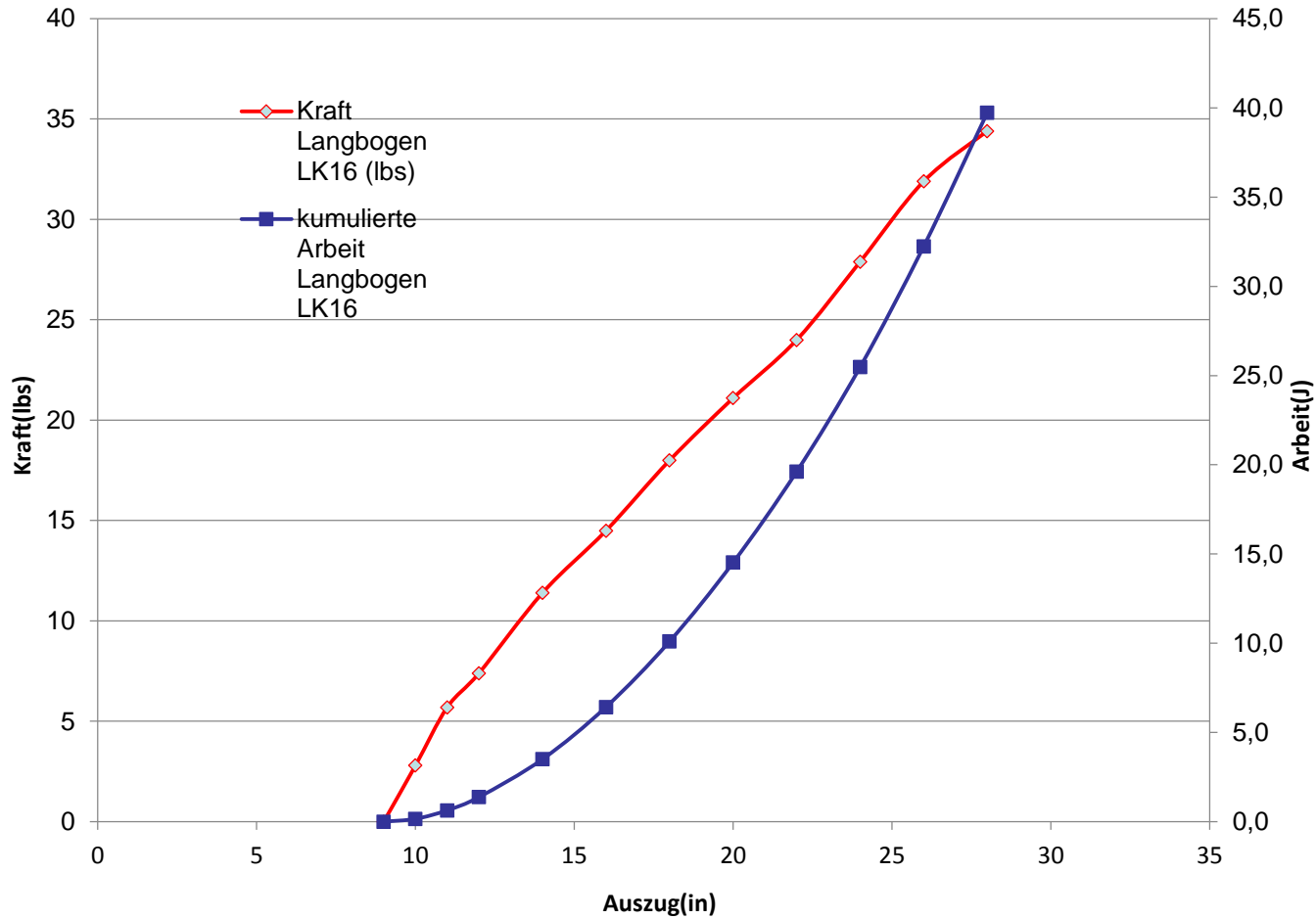


Bogenform:	Langbogen , L2b (1,5cm mehr Reflex als LB2)
Bogenlänge:	66“ abgespannt, zwischen Sehnenkerben gemessen
Laminataufbau:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Furnier Makasser - Glas 1 mm-</li><li>- 2x Ahorn 3,2mm an Fades; Taper je 2mm/m</li><li>- Kohlefaser Rovings 12 Strang</li><li>- Glasgewebe 2x25g/m<sup>2</sup></li></ul>
(Bauch -> Rücken)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Furnier Makasser, zur Abdeckung der Kohlefaser</li></ul>
Tips:	Horn, 50mm lang, dünne Unterlage aus Ahorn
Overlay:	keins
Griff Länge:	52 cm, Walaba, Einlage aus 2mm Bambus hell und Meranti
Breite am Griff:	32mm
Breite an Tip:	12mm
Wurfarm Form:	Trapez ab Griffteil.
Gemessene Kraft @ 28“:	34,4 (elektronische Waage)
Kleber:	<b>Laminierharz LR 385, Härter LH386, 50g Harz, 17,5g Härter</b>
	<b>Aushärtung: 3 h bei ca. 70°C</b>
Oberfläche:	Clou, Hartwachs Öl
Besonderheit:	<b>Furnier außen auf Glas, um milchiges Glas zu vermeiden</b>

Langbogen LK16 (Form L2b)					
Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK16 (lbs)	Kraft Langbogen LK16 (N)		kumulierte Arbeit Langbogen LK16
9	0,2286	0	0		0,0
10	0,254	2,8	12,4594848		0,16
11	0,2794	5,7	25,3639512		0,64
12	0,3048	7,4	32,9286384		1,38
14	0,3556	11,4	50,7279024		3,50
16	0,4064	14,5	64,522332		6,43
18	0,4572	18	80,096688		10,10
20	0,508	21,1	93,8911176		14,52
22	0,5588	24	106,795584		19,62
24	0,6096	27,9	124,1498664		25,49
26	0,6604	31,9	141,9491304		32,25
28	0,7112	34,4	153,0736704		39,74
30	0,762				
					0,25961163



LK16

# Übersicht Bögen



LK16

# Übersicht Bögen

