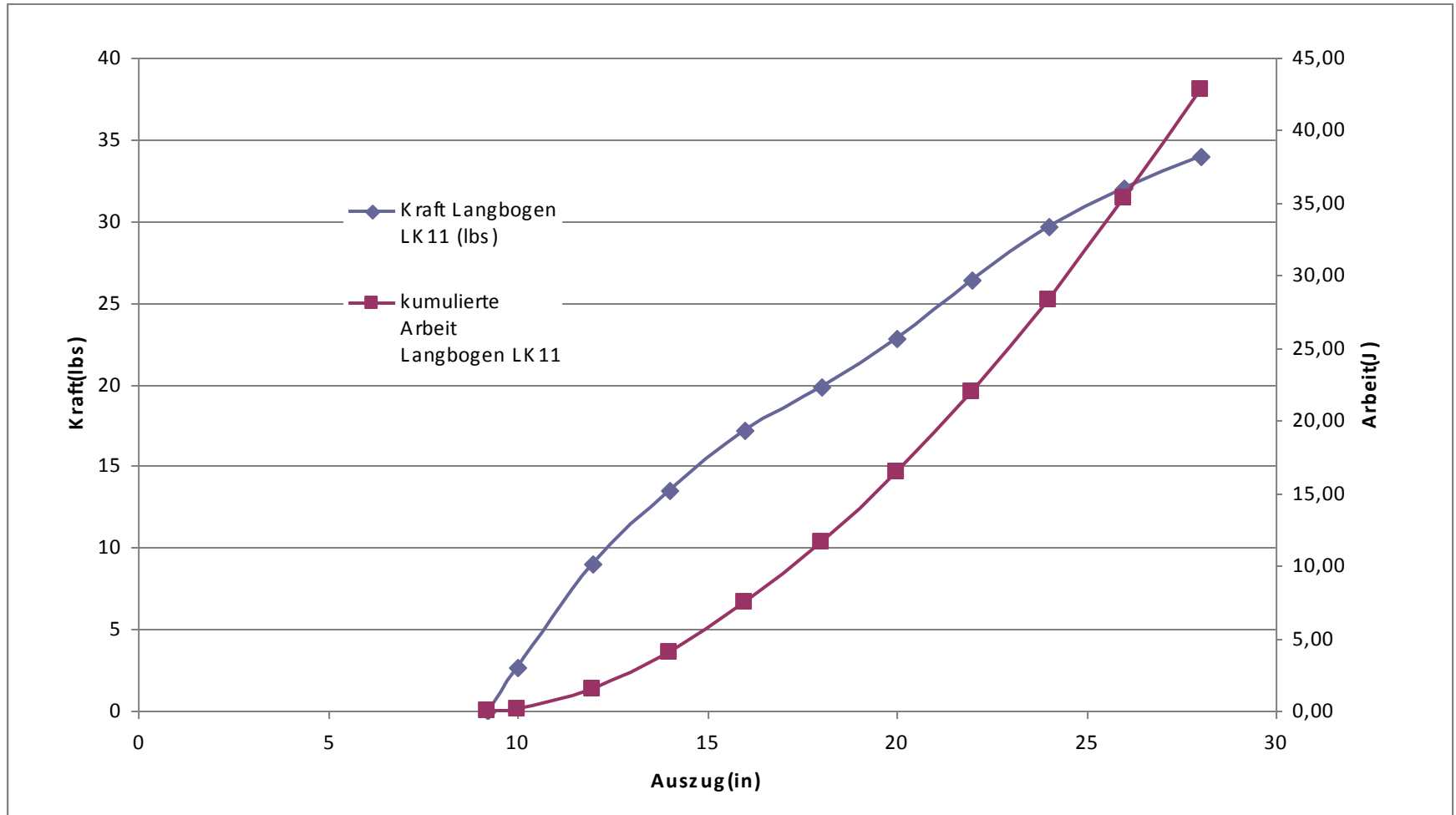


Bogenform:	Langbogen , L1
Bogenlänge:	66“ aufgespannt, zwischen Sehnenkerben gemessen
Laminataufbau:	<ul style="list-style-type: none">- Glas 1mm- Furnier, geräucherte, Eiche 0,6mm- Ahorn 2,6mm an Fades; Taper 2mm/m- Ahorn 3,2mm an Fades; Taper je 2mm/m
(Bauch -> Rücken)	<ul style="list-style-type: none">- Carbon UD Gelege * 2 x 200g/m²,- Furnier, geräucherte, Eiche zur Abdeckung des Kohlegeleges
Tips:	Makasser, 50mm lang, mit Ahorn als Unterlage
Overlay:	Ahorn, geräucherte Eiche
Griff Länge:	52 cm, Cumaru, Ahorn Einlage
Breite am Griff:	30mm (unten), 33mm(oben)
Breite an Tip:	16mm (unten), 17mm(oben)
Wurfarm Form:	2-fach Trapez mit parallelem Mittelteil. Letzten 100 mm stärker zulaufend
Gemessene Kraft @ 28“:	34 (elektronische Waage); 37,6 @ 30“
Kleber:	Laminierharz LR 385, Härter LH386, 25g Harz, 9g Härter für Kohlegelege; EA40, 30g + 27g für andere Lamine
Aushärtung:	3 h bei ca. 60°C



Langbogen LK11 (Form L2)

Auszug (in)	Auszug [m]	Kraft Langbogen LK11 (lbs)	Kraft Langbogen LK11 (N)	kumulierte Arbeit Langbogen LK11
8	0,2032	0	0	0,0
9,2	0,23368	0	0	0,00
10	0,254	2,7	12,0145032	0,12
12	0,3048	9	40,048344	1,44
14	0,3556	13,5	60,072516	3,99
16	0,4064	17,2	76,5368352	7,46
18	0,4572	19,8	88,1063568	11,64
20	0,508	22,8	101,4558048	16,45
22	0,5588	26,4	117,4751424	22,02
24	0,6096	29,7	132,1595352	28,36
26	0,6604	32	142,394112	35,33
28	0,7112	34	151,293744	42,79

0,28282153

