

Baubeginn: 01.01.20

Datum der Fertigstellung:

Material: Ahorn

Urspr. Dim.: 195 x 5,5-8,5 cm

Design: Stab- / Flachbogen

Daten:	<i>metrisch</i>	<i>zöllig</i>
	<i>[cm]</i>	<i>[inch]</i>

	[cm]	[m]
Gesamtlänge:	195	76,8

Nock zu Nock:	190,5	75,0
---------------	-------	------

Wurfarm-Breite:	3	1,2
-----------------	---	-----

Nock-Breite:	2,1	0,8
--------------	-----	-----

Wurfarm-Dicke:	1,9	0,7
----------------	-----	-----

Nock-Stärke	1,65	0,6
-------------	------	-----

Standhöhe:

-15,2	-6,0
-------	------

Auszugslänge:	7,6	3,0
---------------	-----	-----

Zugkraft [kg / lbs]	18,1	40,0
---------------------	------	------

Zuggewichtskurve und Hysterese

Zugkraft

Auszugslänge

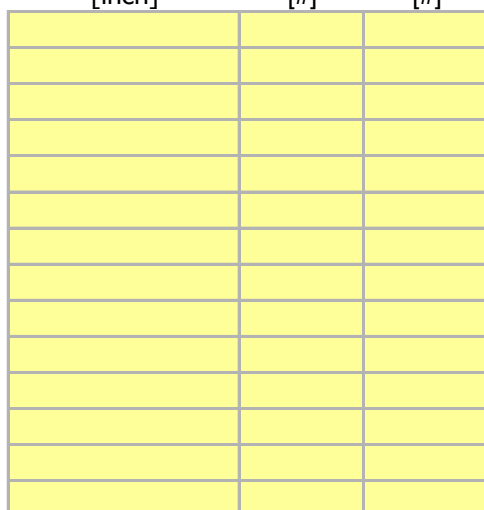
spannen

entspannen

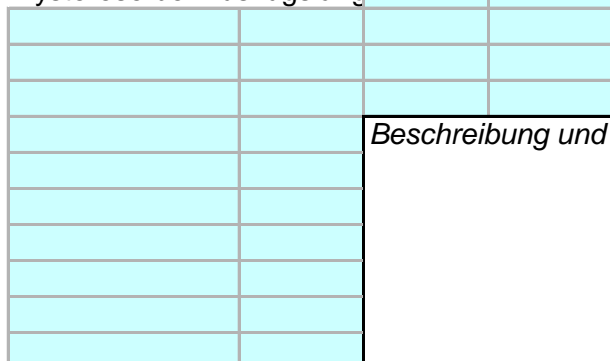
[inch]

[#]

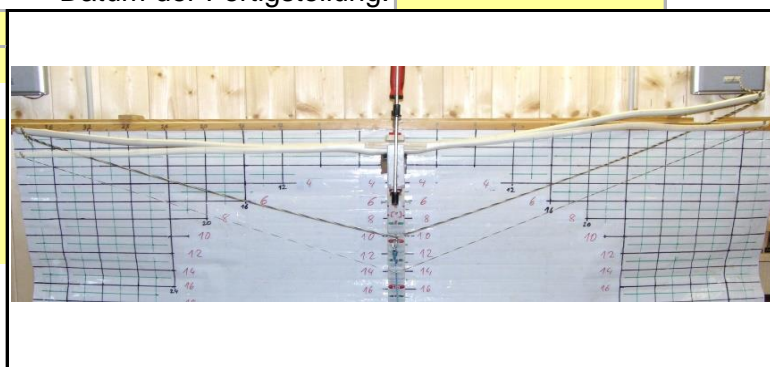
[#]



Hysterese bei Auszugsläng



Beschreibung und ,



Sehne:

Strangzahl:

18

Kardeele:

3

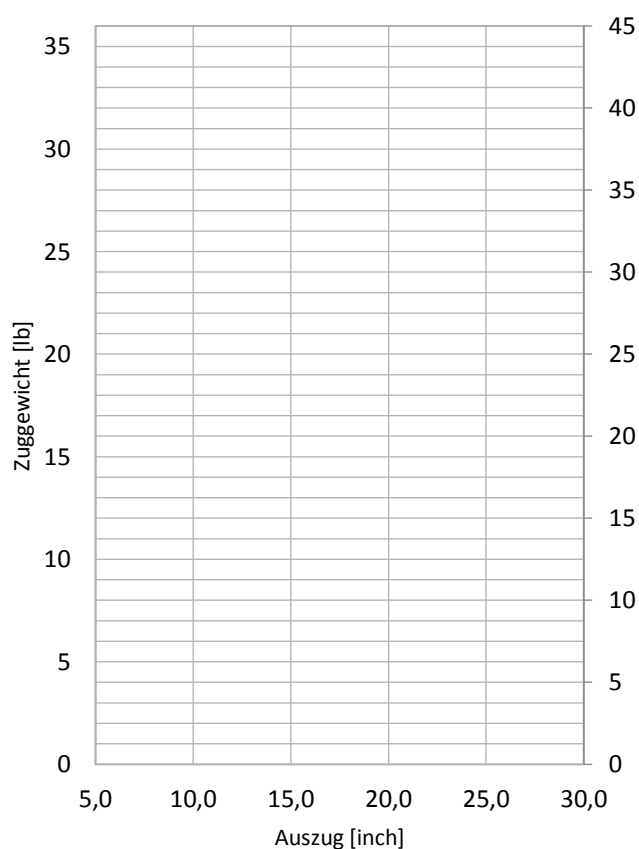
Typ:

Tillersehne 1 x 35 cm, 1 x 70 cm geseilt, verstärkt mit 12 Strängen

Masse: [g]

Bogenmasse: [g]

719,9



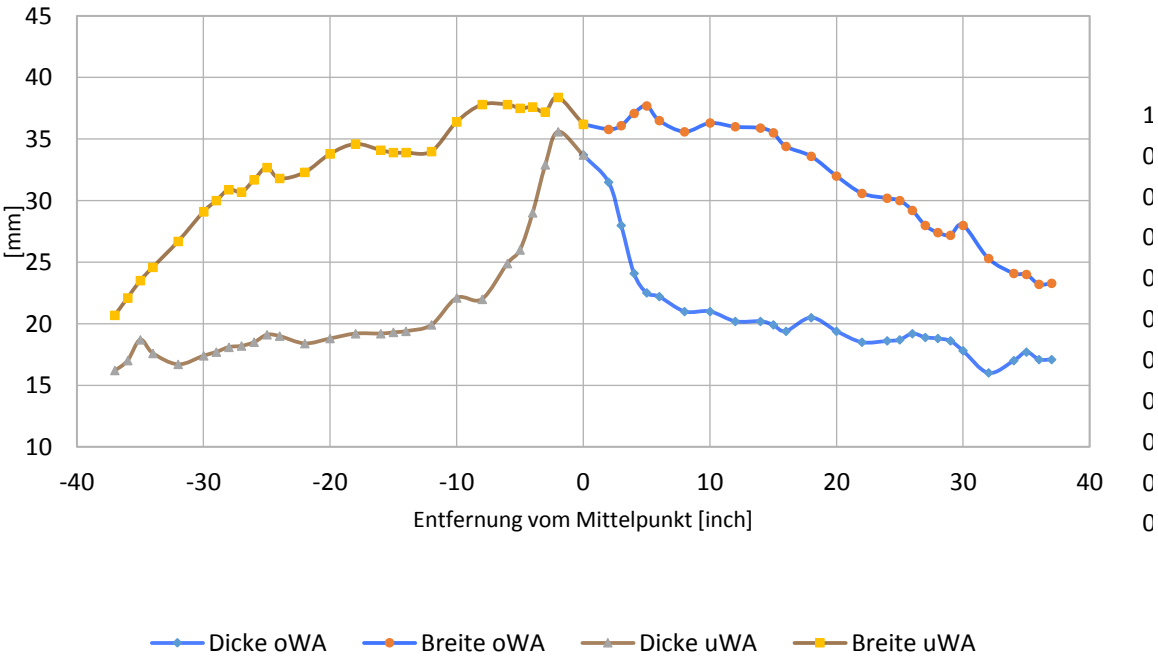
—◆— spannen [#]

—■— entspannen [#]

genauere Wurfarmdimensionen:

Entfernung vom Mittelpunkt:	oben		unten		
	Dicke oWA	Breite oWA	Dicke uWA	Breite uWA	
	[inch]	[mm]	[mm]		
0	0	33,7	36,2	33,7	36,2
-2	2	31,5	35,8	35,6	38,4
-3	3	28	36,1	32,9	37,2
-4	4	24,1	37,1	29	37,6
-5	5	22,5	37,7	26	37,5
-6	6	22,2	36,5	24,9	37,8
-8	8	21	35,6	22	37,8
-10	10	21	36,3	22,1	36,4
-12	12	20,2	36	19,9	34
-14	14	20,2	35,9	19,4	33,9
-15	15	19,9	35,5	19,3	33,9
-16	16	19,4	34,4	19,2	34,1
-18	18	20,5	33,6	19,2	34,6
-20	20	19,4	32	18,8	33,8
-22	22	18,5	30,6	18,4	32,3
-24	24	18,6	30,2	19	31,8
-25	25	18,7	30	19,1	32,7
-26	26	19,2	29,2	18,5	31,7
-27	27	18,9	28	18,2	30,7
-28	28	18,8	27,4	18,1	30,9
-29	29	18,6	27,2	17,7	30
-30	30	17,8	28	17,4	29,1
-32	32	16	25,3	16,7	26,7
-34	34	17	24,1	17,6	24,6
-35	35	17,7	24	18,7	23,5
-36	36	17,1	23,2	17	22,1
-37	37	17,1	23,3	16,2	20,7
0					
0					
0					
0					
0					

Wurfarmdimensionen



Entfernung vom
Mittelpunkt:

Querschnittsverhältnisse der Wurfarme

		Dicke oWA / Breite oWA	Dicke uWA / Breite uWA
	[inch]	Ratio oben	Ratio unten
0	0	0,93	0,93
-2	2	0,88	0,93
-3	3	0,78	0,88
-4	4	0,65	0,77
-5	5	0,60	0,69
-6	6	0,61	0,66
-8	8	0,59	0,58
-10	10	0,58	0,61
-12	12	0,56	0,59
-14	14	0,56	0,57
-15	15	0,56	0,57
-16	16	0,56	0,56
-18	18	0,61	0,55
-20	20	0,61	0,56
-22	22	0,60	0,57
-24	24	0,62	0,60
-25	25	0,62	0,58
-26	26	0,66	0,58
-27	27	0,68	0,59
-28	28	0,69	0,59
-29	29	0,68	0,59
-30	30	0,64	0,60
-32	32	0,63	0,63
-34	34	0,71	0,72
	35	0,74	0,80
	36	0,74	0,77
	37	0,73	0,78

Querschnittsverhältnisse der Wurfarme

