

Datenblatt Bogen Hasel-Mölle

Bogen-Nr.: Hasel-Mölle

Baubeginn: 23.06.18

Datum der Fertigstellung: 21.09.19

Material: Hasel

Urspr. Dim.: 187 x 5,7 (o) - 6,6 (u) cm

Design: Möllegabet; 4" Griff (8 3/4" mit Fade)
Biegezone: 23" oWA; 21" uWA
Needles: 7 1/2" (10" mit Fade)

Daten: metrisch zöllig
[cm] [inch]

Gesamtlänge: 184,5 72,6

Nock zu Nock: 182 71,7

Wurfarm-Breite: 4,3 1,7

Nock-Breite: 0,55 0,2

Wurfarm-Dicke: 1,56 0,6

Nock-Stärke 1,45 0,6

Standhöhe: 16,0 6,3

Auszugslänge: 71,1 28,0

Zugkraft [kg / lbs] 16,1 35,6

Zuggewichtskurve
und Hysterese
Auszugslänge
[inch]
Zugkraft
spannen entspannen
[#] [#]

6,3	0	0
8	4	3,7
10	7,1	6,8
12	10	9,6
14	12,9	12,2
15	14,2	13,3
16	15,5	14,8
18	18,5	17,6
20	21,4	20,5
22	24,3	23,6
24	27,8	27,1
25	29,5	28,8
26	31,2	30,5
28	34,9	34,9

Hysterese bei Auszugslänge 24 2,52%

6,3 25 2,37%

8 7,50% 26 2,24%

10 4,23% 28 0,00%

12 4,00%

14 5,43%

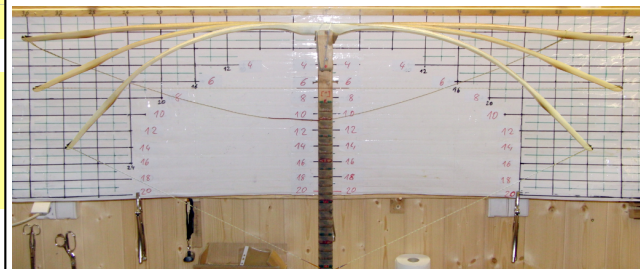
15 6,34%

16 4,52%

18 4,86%

20 4,21%

22 2,88%



Sehne: Strangzahl: 6

Kardeele: 2

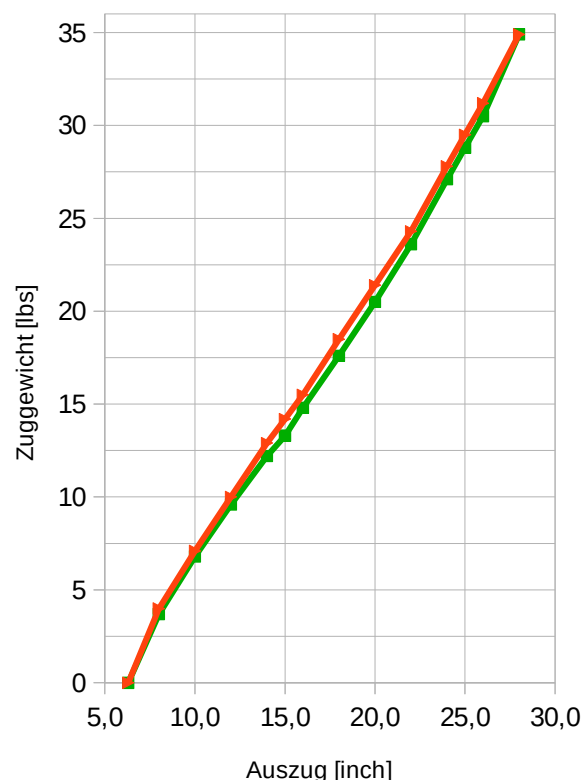
Typ: 2 x fläm. Spleiß,

große Öhrchen;

gelb/grün

Masse: [g] 3,7

Bogenmasse: [g] 492,8



→ spannen [#] → entspannen [#]

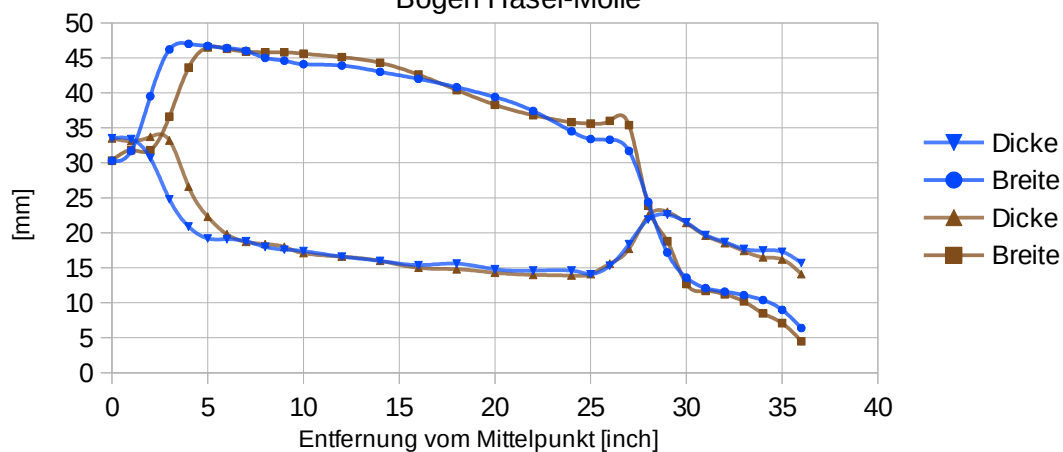
Beschreibung und Anmerkungen: entstanden im Wahn, bei Q&D
Kolbingen 2018 teilzunehmen auf Bemerkung eines Teilnehmers „mach
doch nen Hasel-Mölle, das hat noch nie einen Sinn gehabt!“
Rinde auf Rücken belassen, Finish: 3 x Leinölfirnis

Datenblatt Bogen Hasel-Mölle

genauere Wurfarmdimensionen:

Entfernung vom Mittelpunkt:	oben		unten	
	Dicke	Breite	Dicke	Breite
	[inch]	[mm]	[mm]	
0		33,5	30,3	33,5
1		33,4	31,7	33,1
2		30,7	39,5	33,7
3		24,8	46,2	33,2
4		20,9	47	26,6
5		19,2	46,7	22,3
6		19,1	46,4	19,8
7		18,8	46	18,7
8		18	45	18,4
9		17,6	44,6	18
10		17,4	44,1	17,1
12		16,6	43,9	16,6
14		16	43	16
16		15,4	42	15
18		15,6	40,8	14,8
20		14,8	39,4	14,3
22		14,6	37,4	14
24		14,6	34,5	13,9
25		14,1	33,4	14,1
26		15,3	33,3	15,6
27		18,4	31,7	17,7
28		21,9	24,4	22,4
29		22,6	17,2	23
30		21,5	13,6	21,4
31		19,7	12,1	19,6
32		18,7	11,6	18,5
33		17,7	11,1	17,4
34		17,5	10,4	16,5
35		17,3	9	16,2
36		15,7	6,4	14,1

Wurfarmdimensionen
Bogen Hasel-Mölle



Entfernung vom
Mittelpunkt:

Querschnittsverhältnisse der Wurfarme

[inch]	Dicke / Breite Ratio oben	Dicke / Breite Ratio unten
0	1,11	1,11
1	1,05	1,04
2	0,78	1,06
3	0,54	0,91
4	0,44	0,61
5	0,41	0,48
6	0,41	0,43
7	0,41	0,41
8	0,40	0,40
9	0,39	0,39
10	0,39	0,38
12	0,38	0,37
14	0,37	0,36
16	0,37	0,35
18	0,38	0,37
20	0,38	0,37
22	0,39	0,38
24	0,42	0,39
25	0,42	0,40
26	0,46	0,43
27	0,58	0,50
28	0,90	0,94
29	1,31	1,22
30	1,58	1,69
31	1,63	1,68
32	1,61	1,65
33	1,59	1,71
34	1,68	1,94
35	1,92	2,28
36	2,45	3,13

