

V 103

einseitig: ~ 500g

beidseitig: ~ 1kg

runder Stab - einseitig eingespannt

L = 52 cm		; 550 g (bei 54 cm eingekürzt)	
x/cm	$\Delta L / \text{mm}$	$\Delta L / \text{mm}$	$\Delta L / \text{mm}$
50	3,48	3,48	2,38
47,5	2,88	2,88	2,10
45	3,05		2,00
42,5	2,75		1,81
40	2,43		1,69
37,5	2,29		1,37 1,57
35	2,09		1,39
32,5	1,80		1,22
30	1,57		1,06
27,5	1,36		0,93
25	1,16		0,76
22,5	0,96		0,63
20	0,79		0,52
17,5	0,63		0,41
15	0,47		0,33

K 54A

12,5 9,34
10 9,22
7,5 9,13
5 9,06
~~2,5~~ 9,04

0,22
0,16
0,10
0,05
0,02

Gewicht eingehängt
bei 27,5 cm

Gewicht: 1 kg, 5 cm Länge

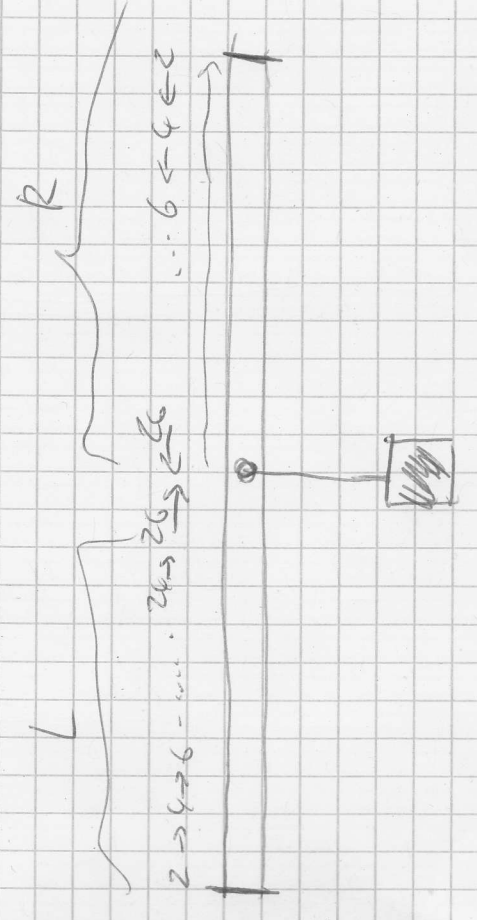
beidseitig eingeseamt
runder Stab
St/mm

Gezogener Stab
St/mm

X/cm	L	R	L	R
4	0,06	0,01	0,04	0,00
6	0,08	0,02	0,05	0,01
8	0,10	0,04	0,07	0,02
10	0,13	0,06	0,07	0,05
12	0,15	0,08	0,10	0,05
14	0,17	0,11	0,11	0,07
16	0,19	0,12	0,12	0,09
18	0,19	0,14	0,13	0,08
20	0,21	0,16	0,13	0,10

1,00
1,01
1,02
1,05
1,07
~~1,09~~
1,08
1,10
1,09

22	L	R	L	R
22	0,22	0,18	0,14	0,12
24	0,22	0,20	0,15	0,15
26	0,22	0,20	0,16	0,15
28	0,22	0,20		
30				
32				
34				
36				
38				



1,00

10mm 10mm 600
 4000mm 536g
 590mm $412,2\text{g}$

400