

E r s t e T a b e l l e.
Ueber den Widerstand gegen Biegung. Fortsetzung.

Länge in Fuß.		4	6	8	10	12	14	16	18	20
Gewicht nach Tonnen.	Gewicht nach Pfunden	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.	Seiten nach Sollen.
1½	3360	2,8	3,4	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,8	6,1
1¾	3920	2,9	3,5	4,0	4,5	4,9	5,3	5,7	6,0	6,3
2	4480	2,9	3,8	4,1	4,7	5,1	5,5	5,9	6,2	6,5
2½	5600	3,1	4,0	4,4	4,9	5,5	5,8	6,2	6,6	6,9
3	6720	3,3	4,1	4,6	5,1	5,7	6,1	6,5	6,9	7,3
3½	7840	3,4	4,3	4,8	5,3	5,8	6,3	6,7	7,1	7,5
4	8960	3,5	4,4	4,9	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8
4½	10080	3,6	4,5	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,6	8,0
5	11200	3,7	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9	7,4	7,8	8,2
6	13440	3,9	4,9	5,5	6,1	6,7	7,2	7,7	8,2	8,6
7	15680	4,0	5,1	5,7	6,3	6,9	7,5	8,0	8,5	8,9
8	17920		5,2	5,9	6,6	7,2	7,8	8,3	8,8	9,3
9	20160		5,3	6,0	6,8	7,4	8,0	8,5	9,0	9,5
10	22400		5,5	6,2	6,9	7,6	8,2	8,8	9,3	9,8
11	24640		5,6	6,4	7,1	7,8	8,4	9,0	9,5	10,0
12	26880		5,7	6,5	7,2	7,9	8,6	9,2	9,7	10,2
13	29120		5,8	6,6	7,4	8,1	8,8	9,4	9,9	10,4
14	31360		6,0	6,8	7,5	8,3	8,9	9,5	10,1	10,6
15	33600			6,9	7,7	8,4	9,1	9,7	10,3	10,8
16	35840			7,0	7,8	8,5	9,2	9,8	10,4	11,0
17	38080			7,1	7,9	8,7	9,4	10,0	10,6	11,2
18	40320			7,2	8,0	8,8	9,5	10,1	10,8	11,3
19	42560			7,3	8,1	8,9	9,6	10,3	10,9	11,5
Bieg. in Sollen.		0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5

Wenn die Seite eines Stabes von Gußeisen mit 0,937 multiplicirt wird, so ist das Product die Seite eines quadratischen Stabes von Schmiedeeisen von gleichem Widerstand gegen Biegung.