



## **Die Konstruktionen in Eisen**

**Königer, Otto**

**Leipzig, 1902**

Tabelle 44. Stegdicke=10 mm. Winkel=80 mm. 120.10 mm. Dicke der  
Gurtplatten=10 mm. Nietstärke=20 mm

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-96882](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-96882)

Tabelle 44.

Stegdicke = 10 mm. Winkel = 80 . 120 . 10 mm. \*)

Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Nietstärke = 20 mm.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Steg- höhe  h <sub>0</sub>	Steg und vier Winkel			Breite der Gurtplatten 25 cm Dicke " " " " " " " "						Zuschläge und Abzüge für jedes cm größere oder kleinere Breite der Gurtplatten						Steg- höhe  h <sub>0</sub>
	ohne Platte			eine Platte		zwei Platten		drei Platten		eine Platte		zwei Platten		drei Platten		
	W <sub>0</sub> '	W <sub>0</sub>	G <sub>0</sub>	W <sub>1</sub>	G <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	G <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	G <sub>3</sub>	w <sub>1</sub>	g <sub>1</sub>	w <sub>2</sub>	g <sub>2</sub>	w <sub>3</sub>	g <sub>3</sub>	
20	560	524	74,9	897	113,9	1286	152,9	1692	191,9	20,06	1,56	40,45	3,12	61,38	4,68	20
22	634	600	76,4	1013	115,4	1441	154,4	1884	193,4	22,06	1,56	44,41	3,12	67,28	4,68	22
24	710	678	78,0	1131	117,0	1598	156,0	2079	195,0	24,05	1,56	48,38	3,12	73,20	4,68	24
26	787	758	79,6	1251	118,6	1757	157,6	2277	196,6	26,05	1,56	52,26	3,12	79,12	4,68	26
28	867	840	81,1	1373	120,1	1918	159,1	2478	198,1	28,04	1,56	56,33	3,12	85,06	4,68	28
30	948	924	82,7	1497	121,7	2081	160,7	2681	199,7	30,04	1,56	60,31	3,12	91,00	4,68	30
32	1031	1010	84,2	1623	123,2	2247	162,2	2886	201,2	32,04	1,56	64,30	3,12	96,95	4,68	32
34	1115	1098	85,8	1751	124,8	2415	163,8	3093	202,8	34,04	1,56	68,28	3,12	102,90	4,68	34
36	1201	1187	87,3	1881	126,3	2585	165,3	3302	204,3	36,03	1,56	72,27	3,12	108,86	4,68	36
38	1288	1277	88,9	2013	127,9	2757	166,9	3513	205,9	38,03	1,56	76,25	3,12	114,82	4,68	38
40	1377	1369	90,4	2145	129,4	2930	168,4	3726	207,4	40,03	1,56	80,24	3,12	120,78	4,68	40
42	1467	1463	92,0	2279	131,0	3104	170,0	3941	209,0	42,03	1,56	84,23	3,12	126,75	4,68	42
44	1559	1558	93,6	2415	132,6	3279	171,6	4158	210,6	44,03	1,56	88,22	3,12	132,72	4,68	44
46	1652	1655	95,1	2552	134,1	3456	173,1	4376	212,1	46,03	1,56	92,21	3,12	138,69	4,68	46
48	1747	1753	96,7	2691	135,7	3635	174,7	4596	213,7	48,03	1,56	96,20	3,12	144,67	4,68	48
50	1843	1852	98,2	2832	137,2	3815	176,2	4817	215,2	50,03	1,56	100,20	3,12	150,64	4,68	50
52	1940	1953	99,8	2974	138,8	3997	177,8	5040	216,8	52,02	1,56	104,19	3,12	156,62	4,68	52
54	2039	2056	101,4	3117	139,3	4181	180,3	5265	218,3	54,02	1,56	108,18	3,12	162,60	4,68	54
56	2139	2159	103,0	3261	142,0	4367	181,0	5491	219,9	56,02	1,56	112,18	3,12	168,58	4,68	56
58	2240	2265	104,6	3407	143,6	4556	182,6	5718	221,6	58,02	1,56	116,17	3,12	174,56	4,68	58
60	2343	2371	106,1	3554	145,1	4747	184,1	5946	223,1	60,02	1,56	120,17	3,12	180,55	4,68	60
cm	(cm <sup>2</sup> )	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	(cm <sup>2</sup> )	kg/m	cm

\*) Die kurzen, 80 mm breiten Schenkel sind mit dem Steg vernietet.

