



Die Konstruktionen in Eisen

Königer, Otto

Leipzig, 1902

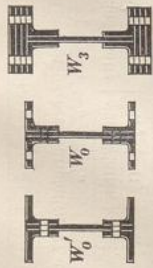
Tabelle 41. Stegdicke=9 mm. Winkel=65. 65.9 mm. Dicke der
Gurtplatten=10 mm. Nietstärke=8mm

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



Tabelle 41.

Steg = 9 mm dick. Winkel = 65.65.9 mm.
 Dicke der Gurtplatten = 10 mm. Flächfläche = 18 mm.



Paßenträger

Einjocher Träger

Steg- höhe h_0	Steg und vier Winkel				Breite der Gurtplatten 14 cm, Stärke 1 cm				Zuschläge oder Abzüge für jedes cm größere oder kleinere Breite der Gurtplatten bei				Zwei Stege und vier Winkel				Breite der Gurtplatten 25 cm, Stärke 1 cm				Steg- höhe h_0
	ohne Platte		eine Platte		eine Platte		zwei Platten		eine Platte		zwei Platten		eine Platte		zwei Platten						
	W_0'	W_0	G_0	W_1	G_1	W_2	G_2	W_1	G_1	W_2	G_2	W_0'	W_0	G_0	W_1	G_1	W_2	G_2			
20	320	300	48,0	481	69,9	671	91,7	20,06	1,56	40,45	3,12	368	360	62,0	756	101,0	1166	140,0	20		
22	365	346	49,4	547	71,3	755	93,1	22,06	1,56	44,41	3,12	422	418	64,8	858	103,8	1304	142,8	22		
24	411	395	50,8	615	72,7	841	94,5	24,06	1,56	48,38	3,12	478	482	67,6	992	106,6	1445	145,6	24		
26	458	445	52,2	684	74,1	930	95,9	26,05	1,56	52,36	3,12	538	546	70,5	1068	109,4	1590	148,4	26		
28	507	496	53,6	755	75,5	1020	97,3	28,04	1,56	56,33	3,12	600	614	73,3	1175	112,2	1740	151,2	28		
30	558	549	55,0	827	76,9	1112	98,7	30,04	1,56	60,31	3,12	664	684	76,1	1284	115,0	1894	154,0	30		
32	609	603	56,4	901	78,3	1206	100,1	32,04	1,56	64,30	3,12	732	756	79,0	1395	118,8	2050	156,8	32		
34	662	659	57,8	978	79,7	1301	101,6	34,04	1,56	68,28	3,12	802	832	81,8	1509	120,6	2208	159,6	34		
36	716	716	59,2	1062	81,1	1397	103,0	36,03	1,56	72,27	3,12	874	910	84,6	1627	123,4	2368	162,4	36		
38	772	774	60,7	1151	82,5	1494	104,4	38,03	1,56	76,25	3,12	948	990	87,4	1751	126,2	2530	165,2	38		
40	828	834	62,1	1210	83,9	1593	105,8	40,03	1,56	80,24	3,12	1026	1074	90,2	1880	129,1	2693	168,0	40		
42	886	895	63,5	1290	85,3	1694	107,2	42,03	1,56	84,23	3,12	1104	1160	93,0	2006	131,9	2860	170,9	42		
44	945	957	64,9	1372	86,7	1796	108,5	44,03	1,56	88,22	3,12	1186	1248	95,8	2135	134,7	3030	173,7	44		
46	1006	1020	66,3	1456	88,1	1899	110,0	46,03	1,56	92,21	3,12	1270	1338	98,6	2267	137,5	3202	176,5	46		
48	1068	1085	67,7	1541	89,5	2003	111,4	48,03	1,56	96,20	3,12	1358	1430	101,5	2401	140,3	3378	179,3	48		
50	1131	1151	69,1	1627	90,9	2108	112,8	50,03	1,56	100,20	3,12	1446	1526	104,3	2538	143,1	3557	182,1	50		
52	1195	1218	70,5	1714	92,3	2214	114,2	52,02	1,56	104,19	3,12	1538	1624	107,1	2678	145,9	3739	184,9	52		
54	1260	1286	71,9	1803	93,7	2321	115,6	54,02	1,56	108,18	3,12	1632	1724	109,9	2820	148,7	3922	187,7	54		
56	1327	1356	73,3	1893	95,1	2431	117,0	56,02	1,56	112,18	3,12	1728	1826	112,7	2965	151,5	4108	190,5	56		
58	1395	1427	74,7	1984	96,5	2542	118,4	58,02	1,56	116,17	3,12	1828	1932	115,5	3111	154,3	4295	193,3	58		
60	1464	1499	76,1	2075	97,9	2655	119,8	60,02	1,56	120,17	3,12	1928	2040	118,3	3258	157,1	4484	196,1	60		
cm		(cm ²)	kg/m	cm ³	kg/m	cm ³	kg/m	cm ³	kg/m	cm ³	kg/m	cm ³	cm ³	kg/m	cm ³	kg/m	cm ³	kg/m	cm		