



Die Konstruktionen in Eisen

Königer, Otto

Leipzig, 1902

Tabelle 43. Stegdicke=10 mm. Winkel=100. 100.10 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 43.

Stegbreite = 10 mm. Winkel = 100, 100, 100 mm. Höhe der Gurtplatte = 10 mm. Niefhöhe = 20 mm.

Einfacher Träger

h ₀	Ein Steg und vier Winkel		Breite der Gurtplatten 21 cm		Zufschüge oder Abzüge für jedes cm größ. oder klein. Breite der Gurtplatten bet		Zwei Stege und vier Winkel		Breite der Gurtplatten 31 cm		h ₀														
	W ₀	G ₀	W ₁	G ₁	W ₂	G ₂	W ₃	G ₃	W ₄	G ₄		W ₅	G ₅												
50	1753	1742	98,2	2523	131,0	3317	163,8	4116	196,6	50,03	1,56	100,20	3,12	150,64	4,68	2105	2159	137,2	3427	185,7	4704	233,9	5995	282,2	50
52	1848	1842	99,8	2658	132,6	3482	165,3	4313	198,1	52,02	1,56	104,10	3,12	156,62	4,68	2232	2293	140,3	3613	188,8	4942	237,0	6284	285,3	52
54	1946	1944	101,4	2793	134,1	3649	166,9	4513	199,7	54,02	1,56	108,18	3,12	162,60	4,68	2361	2430	143,5	3802	191,9	5183	240,2	6577	288,5	54
56	2046	2047	103,0	2928	135,7	3817	168,4	4714	201,2	56,02	1,56	112,18	3,12	168,58	4,68	2494	2570	145,7	3994	195,0	5427	243,3	6873	291,6	56
58	2146	2151	104,6	3065	137,2	3987	170,0	4917	202,8	58,02	1,56	116,17	3,12	174,56	4,68	2628	2712	149,8	4188	198,1	5674	246,4	7171	294,7	58
60	2249	2257	106,1	3204	138,8	4159	171,6	5121	204,4	60,02	1,56	120,17	3,12	180,55	4,68	2766	2857	152,9	4385	201,2	5923	249,5	7472	297,8	60
62	2352	2364	107,7	3344	140,3	4331	173,1	5326	205,9	62,02	1,56	124,16	3,12	186,53	4,68	2906	3005	156,0	4585	204,4	6175	252,6	7776	301,0	62
64	2457	2473	109,2	3486	142,0	4506	174,7	5533	207,5	64,02	1,56	128,16	3,12	192,51	4,68	3049	3156	159,1	4788	207,5	6430	255,7	8083	304,1	64
66	2564	2583	110,8	3629	143,6	4682	176,2	5742	209,0	66,02	1,56	132,15	3,12	198,50	4,68	3195	3309	162,2	4994	210,6	6688	258,8	8393	307,2	66
68	2671	2694	112,3	3774	145,1	4859	177,8	5952	210,6	68,02	1,56	136,15	3,12	204,49	4,68	3343	3465	165,3	5202	213,7	6949	262,1	8706	310,4	68
70	2781	2807	113,9	3919	146,7	5038	179,3	6163	212,1	70,02	1,56	140,14	3,12	210,47	4,68	3495	3624	168,4	5413	216,8	7212	265,2	9021	313,5	70
72	2891	2921	115,4	4067	148,2	5218	181,0	6376	213,7	72,02	1,56	144,14	3,12	216,46	4,68	3648	3785	171,5	5627	219,9	7478	268,3	9339	316,6	72
74	3003	3037	117,0	4215	149,7	5400	182,6	6590	215,3	74,02	1,56	148,14	3,12	222,45	4,68	3804	3950	174,6	5844	223,1	7747	271,4	9660	319,7	74
76	3116	3154	118,6	4365	151,3	5583	184,1	6806	216,8	76,02	1,56	152,13	3,12	228,44	4,68	3964	4117	177,7	6063	226,2	8018	274,5	9984	322,8	76
78	3231	3272	120,1	4517	152,9	5767	185,7	7033	218,4	78,02	1,56	156,13	3,12	234,43	4,68	4126	4286	180,9	6285	229,3	8292	277,6	10310	325,9	78
80	3347	3392	121,7	4670	154,4	5953	187,2	7242	219,9	80,02	1,56	160,13	3,12	240,42	4,68	4291	4459	184,0	6510	232,4	8569	280,7	10639	329,0	80
82	3465	3513	123,2	4824	156,0	6140	188,8	7462	221,6	82,02	1,56	164,12	3,12	246,41	4,68	4459	4634	187,2	6737	235,5	8849	283,8	10971	332,1	82
84	3583	3636	124,8	4980	157,6	6329	190,3	7684	223,1	84,02	1,56	168,12	3,12	252,40	4,68	4629	4812	190,3	6967	238,6	9132	286,9	11306	335,2	84
86	3703	3760	126,3	5137	159,1	6519	191,9	7907	224,7	86,02	1,56	172,12	3,12	258,39	4,68	4802	4993	193,4	7200	241,7	9418	290,0	11644	338,4	86
88	3825	3885	127,9	5295	160,7	6710	193,4	8131	226,2	88,01	1,56	176,11	3,12	264,38	4,68	4978	5176	195,6	7436	244,9	9707	293,2	11981	341,5	88
90	3948	4012	129,4	5455	162,2	6903	195,0	8357	227,8	90,01	1,56	180,11	3,12	270,38	4,68	5156	5362	199,7	7675	248,0	9997	296,3	12327	344,6	90
92	4072	4140	131,0	5616	163,8	7097	196,6	8584	229,4	92,01	1,56	184,11	3,12	276,37	4,68	5337	5551	202,8	7916	251,1	10290	299,4	12673	347,8	92
94	4197	4269	132,6	5779	165,3	7293	198,1	8813	230,9	94,01	1,56	188,11	3,12	282,36	4,68	5520	5742	205,9	8160	254,2	10586	302,6	13022	350,9	94
96	4324	4400	134,1	5942	166,9	7490	199,7	9043	232,5	96,01	1,56	192,11	3,12	288,35	4,68	5706	5936	209,0	8407	257,3	10885	305,7	13373	354,0	96
98	4453	4532	135,7	6108	168,4	7688	201,2	9275	234,0	98,01	1,56	196,11	3,12	294,35	4,68	5895	6133	212,1	8657	260,4	11187	308,8	13727	357,1	98
100	4582	4666	137,2	6274	170,0	7888	202,8	9508	235,6	100,01	1,56	200,10	3,12	300,34	4,68	6087	6333	215,2	8909	263,6	11492	311,9	14083	360,2	100
110	5250	5353	145,1	7128	177,8	8907	210,5	10691	243,4	110,01	1,56	220,10	3,12	330,31	4,68	7085	7370	230,9	10212	279,2	13054	328,5	15906	376,8	110
120	5952	6074	152,9	8015	185,7	9960	218,3	11910	251,1	120,01	1,56	240,09	3,12	360,29	4,68	8150	8474	246,5	11575	294,8	14683	343,2	17800	391,5	120
130	6688	6829	160,7	8936	193,4	11047	226,2	13162	255,9	130,01	1,56	260,08	3,12	390,26	4,68	9278	9646	262,2	13010	310,5	16380	358,8	19757	407,1	130
140	7457	7618	168,4	9891	201,2	12168	234,0	14449	266,8	140,01	1,56	280,08	3,12	420,25	4,68	10486	10855	277,6	14512	326,0	18144	374,3	21784	422,7	140