

## Tabelle

der Plattenstärken und der Gewichte für Spannweiten von  
0,70 bis 3,00 m und Belastungen von 150 bis 1200 kg  
a. d. qm.

Spannweite	0,7 m		0,8 m		0,9 m		1,0 m		1,1 m	
<b>p</b>	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G
kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm
150	9	21	10	23	12	28	13	30	14	33
200	10	23	12	28	13	30	15	35	17	39
250	12	28	13	30	15	35	16	37	18	41
300	13	30	14	32	16	37	18	42	20	46
350	14	32	16	37	18	42	19	44	21	48
400	15	35	17	38	19	44	21	49	23	54
450	16	37	18	42	20	46	22	51	24	56
500	16	37	19	44	21	49	23	52	25	58
550	17	38	20	46	22	51	24	55	26	61
600	18	42	20	46	23	53	26	60	28	66
650	19	44	21	49	24	55	27	62	30	68
700	19	44	22	51	25	58	28	64	31	71
750	20	46	23	53	26	60	29	67	32	74
800	21	49	23	53	27	62	29	67	33	76
900	22	51	25	58	28	64	31	72	34	79
1000	23	53	26	60	30	69	33	76	36	84
1100	24	55	28	64	31	72	35	81	38	89
1200	25	58	29	67	33	76	36	83	40	91

**p** gleichmässig vertheilte Last.

$\delta$  Plattenstärke. — G Gewicht der Platten.

# Tabelle

der Plattenstärken und der Gewichte für Spannweiten von  
0,70 bis 3,00 m und Belastungen von 150 bis 1200 kg  
a. d. qm.

Spannweite	1,2 m		1,3 m		1,4 m		1,5 m		1,6 m	
<b>p</b> kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm
150	16	36	18	40	18	42	19	44	20	46
200	18	41	20	45	20	46	22	51	23	53
250	20	45	22	50	24	56	25	58	26	60
300	22	50	24	55	26	60	27	62	29	67
350	24	54	26	59	28	64	29	67	31	72
400	25	58	28	64	30	70	31	72	33	76
450	27	61	30	67	32	74	33	76	35	81
500	28	65	31	71	33	75	35	81	37	85
550	29	67	32	74	34	76	37	85	39	90
600	31	70	34	77	36	84	38	88	41	95
650	32	74	35	81	38	88	40	92	42	97
700	33	76	36	84	39	90	41	95	44	101
750	34	78	37	86	40	92	43	99	45	104
800	35	80	39	88	42	97	44	101	47	108
900	38	86	42	95	44	102	47	108	50	115
1000	40	92	44	101	46	106	49	113	52	120
1100	42	95	46	105	48	110	52	120	55	127
1200	43	99	47	109	50	115	54	124	58	133

**p** gleichmässig vertheilte Last.  
 $\delta$  Plattenstärke. — G Gewicht der Platten.

# Tabelle

der Plattenstärken und der Gewichte für Spannweiten von  
0,70 bis 3,00 m und Belastungen von 150 bis 1200 kg  
a. d. qm.

Spannweite	1,7 m		1,8 m		1,9 m		2,0 m		2,1 m	
<b>p</b>	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G	$\delta$	G
kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm	mm	kg/qm
150	22	51	23	53	24	55	25	58	27	62
200	25	58	27	62	28	64	29	67	31	72
250	28	64	30	69	31	72	33	76	35	81
300	31	72	33	76	34	80	36	83	38	88
350	33	76	35	81	37	85	39	90	41	95
400	36	83	38	88	40	92	42	97	44	101
450	38	88	40	92	42	97	44	101	47	108
500	40	92	42	97	44	101	47	108	49	113
550	42	97	44	101	46	106	49	113	51	117
600	43	99	46	106	49	113	51	117	54	124
650	45	104	48	110	51	118	53	122	56	129
700	47	108	50	115	53	122	55	127	58	133
750	49	113	52	120	54	124	57	131	60	138
800	50	115	53	122	56	129	59	136	62	142
900	53	122	56	129	59	136	62	142	66	151
1000	56	129	59	136	63	145	66	151	69	157
1100	59	136	62	142	66	151	69	157	73	168
1200	61	140	65	149	69	157	72	165	76	174

**p** gleichmässig vertheilte Last.  
 $\delta$  Plattenstärke. — G Gewicht der Platten.

# Tabelle

der Plattenstärken und der Gewichte für Spannweiten von 0,70 bis 3,00 m und Belastungen von 150 bis 1200 kg a. d. qm.

Spannweite	2,2 m		2,3 m		2,4 m		2,5 m		3,0 m	
<b>P</b> kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm	$\delta$ mm	G kg/qm
150	28	64	29	67	31	72	32	74	38	88
200	32	74	33	76	35	81	37	85	44	101
250	36	83	38	88	39	90	41	95	49	113
300	40	92	42	97	43	99	45	104	54	125
350	43	99	45	104	47	108	49	113	58	133
400	46	106	48	110	50	115	52	120	62	142
450	49	113	51	117	53	122	55	127	66	151
500	51	117	53	122	56	129	58	133	70	160
550	54	124	56	129	58	133	61	140	73	168
600	56	129	59	136	61	140	64	147	76	174
650	59	136	61	140	64	147	67	154	80	184
700	61	140	63	145	66	151	69	158	83	190
750	63	145	66	151	68	156	71	162	86	197
800	65	149	68	156	70	160	73	168	88	202
900	69	157	72	165	75	172	78	179	94	216
1000	72	165	75	172	79	181	82	188	99	227
1100	76	174	79	181	83	190	86	197	104	240
1200	79	181	83	190	86	197	90	206	108	248

**p** gleichmässig vertheilte Last.  
 $\delta$  Plattenstärke. — G Gewicht der Platten.

## Tabelle II

der Gewölbestärken für Spannweiten von 1,5 bis 10,00 m  
und Belastungen von 100 bis 10 000 kg/qm.

I	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	9,0 m	10,0 m
p kg/qm	Gewölbestärke in mm												
100	3	4	4	5	6	7	8	9	11	12	14	16	18
250	4	6	7	8	10	11	13	14	17	19	22	25	28
500	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	31	35	39
750	7	10	12	14	17	19	22	24	29	34	39	43	48
1000	8	11	14	17	19	22	25	28	33	39	44	50	56
1250	9	12	16	19	22	25	28	31	37	43	50	56	62
1500	10	14	17	20	24	27	31	34	41	48	54	61	68
1750	11	15	18	22	26	29	33	37	44	51	59	66	74
2000	12	16	20	24	28	31	35	39	47	55	63	71	79
2500	13	18	22	27	31	36	40	44	53	62	70	79	88
3000	14	19	24	29	34	38	43	48	58	67	77	86	96
4000	17	22	28	33	39	44	50	56	67	78	89	100	111
5000	19	25	31	37	43	50	56	62	74	87	99	112	125
6000	20	27	34	41	48	54	61	68	82	95	109	122	136
7000	22	29	37	44	51	58	66	74	88	102	117	132	147
8000	23	31	39	47	55	63	71	79	94	110	126	141	157
9000	25	33	42	50	58	66	75	83	100	116	133	150	167
10000	26	35	44	53	61	72	79	88	105	123	140	158	175

I Spannweite. — p gleichmässig vertheilte Last.

Siehe dazu die Bemerkungen auf Seite 82.