



Die Konstruktionen in Holz

Warth, Otto

Leipzig, 1900

Tabelle II. Querschnitte und Widerstandsmomente der Holzbalken,
fortlaufend nach den Widerstandsmomenten geordnet

[urn:nbn:de:hbz:466:1-77962](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-77962)

Breite b	Normalprofil			$b = \frac{1}{2} h$			$b = \frac{2}{3} h$			$b = \frac{3}{4} h$			$b = h$			Breite b			
	b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W				
21	—	—	—	—	—	—	21 × 35	735	4284	21 × 31	651	3363	21 × 28	588	2744	21 × 21	441	1542	21
22	22 × 28	616	2875	—	—	—	22 × 36	792	4752	22 × 32	704	3755	22 × 29	638	3084	22 × 22	484	1774	22
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 × 34	782	4431	23 × 30	690	3450	23 × 23	529	2028	23
24	24 × 24	576	2304	—	—	—	—	—	—	24 × 36	864	5184	24 × 32	768	4096	24 × 24	576	2304	24
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25 × 33	825	4547	25 × 25	625	2604	25
26	26 × 26	676	2930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26 × 34	884	5010	26 × 26	676	2930	26
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 × 36	972	5832	27 × 27	729	3281	27
28	28 × 28	784	3660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 × 28	784	3660	28
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 × 29	841	4065	29
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30 × 30	900	4500	30

Tabelle II.

Querschnitte und Widerstandsmomente der Holzbalken, fortlaufend nach den Widerstandsmomenten geordnet.

b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W	b × h	q	W
5 × 10	50	83	11 × 15	165	412	15 × 20	300	1000	14 × 28	392	1830	17 × 34	578	3275
8 × 8	64	85	10 × 16	160	426	14 × 21	294	1029	17 × 26	442	1915	27 × 27	729	3281
9 × 9	81	121	14 × 14	196	457	13 × 22	286	1048	20 × 24	480	1920	21 × 31	651	3363
8 × 10	80	133	11 × 16	176	470	16 × 20	320	1066	16 × 27	432	1944	26 × 28	728	3397
6 × 12	72	144	10 × 17	170	481	16 × 21	336	1102	19 × 25	475	1980	23 × 30	690	3450
8 × 11	88	161	9 × 18	162	486	19 × 19	361	1143	23 × 23	529	2028	20 × 33	660	3630
10 × 10	100	166	12 × 16	192	512	12 × 24	288	1152	18 × 27	486	2187	23 × 31	713	3648
7 × 12	84	168	11 × 17	187	530	18 × 20	360	1200	17 × 28	476	2220	28 × 28	784	3660
8 × 12	96	192	15 × 15	225	562	15 × 22	330	1210	15 × 30	450	2250	22 × 32	704	3755
9 × 12	108	216	11 × 18	198	594	14 × 23	322	1233	20 × 26	520	2253	20 × 34	680	3852
11 × 11	121	222	14 × 16	224	597	16 × 22	352	1291	24 × 24	576	2304	18 × 36	648	3888
8 × 13	104	225	13 × 17	221	626	15 × 23	345	1322	17 × 29	493	2380	22 × 33	726	3976
7 × 14	98	230	12 × 18	216	648	20 × 20	400	1333	20 × 27	540	2430	29 × 29	841	4065
10 × 12	120	240	11 × 19	209	661	14 × 24	336	1344	19 × 28	532	2449	24 × 32	768	4096
9 × 13	117	253	10 × 20	200	666	17 × 22	374	1371	25 × 25	625	2604	28 × 30	840	4200
8 × 14	112	260	16 × 16	256	683	18 × 22	396	1452	19 × 29	551	2663	21 × 35	735	4284
10 × 13	130	281	14 × 18	252	756	13 × 26	338	1467	18 × 30	540	2700	23 × 34	782	4431
12 × 12	144	288	13 × 19	247	782	17 × 23	391	1499	24 × 26	624	2704	30 × 30	900	4500
9 × 14	126	294	12 × 20	240	799	16 × 24	384	1536	16 × 32	512	2731	25 × 33	825	4547
10 × 14	140	327	17 × 17	289	820	21 × 21	441	1542	21 × 28	588	2744	23 × 35	805	4696
9 × 15	135	336	14 × 19	266	842	15 × 25	375	1560	22 × 28	616	2875	22 × 36	792	4752
8 × 16	128	341	16 × 18	288	864	20 × 22	440	1613	26 × 26	676	2930	26 × 34	884	5010
11 × 14	154	360	13 × 20	260	866	18 × 24	432	1728	20 × 30	600	3000	24 × 36	864	5184
13 × 13	169	366	11 × 22	242	887	17 × 25	425	1770	19 × 31	589	3040	26 × 35	910	5310
10 × 15	150	375	13 × 21	273	955	22 × 22	484	1774	22 × 29	638	3084	27 × 36	972	5832
12 × 14	168	392	18 × 18	324	972	16 × 26	416	1801	19 × 32	608	3240	—	—	—