







7.13 Gewichtstabelle von Rund-, Vierkant- und Sechskantstahl

Gewicht in Kilogramm pro Meter [kg/m], berechnet mit einer Dichte von 7,85 g/cm³

Dicke mm				Dicke mm			
0,5	0,002	0,002	0,002	100	61,65	78,50	67,98
1	0,006	0,008	0,006	105	67,97	86,55	74,95
1,5	0,014	0,018	0,014	110	74,60	94,99	82,26
2	0,025	0,031	0,025	115	81,54	103,82	89,91
2,5	0,039	0,049	0,039	120	88,78	113,04	97,90
3	0,06	0,07	0,06	125	96,33	122,66	106,22
3,5	0,08	0,10	0,08	130	104,20	132,66	114,90
4	0,10	0,12	0,10	135	112,36	143,07	123,90
4,5	0,13	0,20	0,14	140	120,84	153,86	133,25
5	0,15	0,23	0,17	145	129,63	165,04	142,93
6	0,22	0,28	0,25	150	138,7	176,6	153,0
7	0,30	0,39	0,33	155	148,1	188,6	163,8
8	0,39	0,50	0,44	160	157,8	201,0	174,0
9	0,50	0,64	0,55	165	167,9	213,7	185,1
10	0,62	0,79	0,68	170	178,2	226,9	196,5
11	0,75	0,95	0,82	175	188,8	240,4	208,2
12	0,89	1,13	0,98	180	199,8	254,3	220,3
13	1,04	1,33	1,15	185	211,0	268,7	232,6
14	1,21	1,54	1,33	190	222,6	283,4	245,4
15	1,39	1,77	1,53	195	234,4	298,4	258,5
16	1,58	2,01	1,74	200	246,6	314,0	272,0
17	1,78	2,27	1,97	205	259,1	329,9	288,9
18	2,00	2,54	2,20	210	271,9	346,2	299,8
19	2,23	2,83	2,45	215	285,0	362,9	314,3
20	2,47	3,14	2,80	220	298,4	380,0	329,0
21	2,72	3,46	3,00	225	312,1	397,4	344,2
22	2,98	3,80	3,29	230	326,1	415,3	359,6
23	3,26	4,15	3,60	235	340,5	433,5	375,4
24	3,55	4,52	3,91	240	355,1	452,2	391,6
25	3,85	4,91	4,25	245	370,1	471,2	408,1
26	4,17	5,31	4,60	250	385,3	490,6	424,9
27	4,50	5,72	4,96	255	400,9	510,4	442,1
28	4,83	6,15	5,33	260	416,8	530,7	459,6
29	5,19	6,60	5,72	265	433,0	551,3	483,4
30	5,55	7,77	6,12	270	449,5	572,3	495,6
32	6,31	8,04	6,96	275	466,3	593,7	514,0
34	7,13	9,08	7,86	280	483,4	615,4	533,0
36	8,00	10,17	8,81	285	500,8	637,6	555,2
38	8,90	11,34	9,81	290	518,6	660,2	571,7
40	9,87	12,56	10,88	295	536,5	683,1	591,6
41	10,30	13,20	11,38	300	554,9	706,5	611,9
42	10,88	13,85	12,00	305	573,5	730,2	632,4
44	11,94	15,20	13,16	310	592,5	754,4	653,3
46	13,05	16,61	14,39	315	611,8	778,9	674,6
48	14,21	18,09	15,66	320	631,3	803,4	696,2
50	15,41	19,63	17,00	325	651,2	829,2	718,0
52	16,67	21,23	18,83	330	671,4	854,9	740,3
54	17,98	22,89	19,82	335	692,0	881,0	763,0
55	18,65	23,48	20,57	340	712,7	907,5	786,9
56	19,34	24,62	21,32	345	733,8	934,3	809,2
58	20,74	26,41	21,47	350	755,3	961,6	833,8
60	22,20	28,26	24,47	360	799,0	1017,4	875,0
62	23,70	30,17	26,13	370	844,0	1074,7	925,0
64	25,25	32,15	27,85	380	890,3	1133,5	975,0
65	26,05	33,16	28,72	390	937,8	1194,0	1030,0
66	26,86	34,20	29,61	400	986,5	1256,0	1080,0
68	28,51	36,30	31,44	410	1036,4	1319,6	1135,0
70	30,21	38,47	33,31	420	1087,6	1384,7	1190,0
72	31,96	40,69	35,24	430	1140,0	1451,5	1250,0
74	33,76	42,99	37,23	440	1193,6	1519,8	1305,0
75	34,68	44,13	38,24	450	1248,5	1589,6	1370,0
76	35,61	45,34	39,27	460	1304,6	1661,1	1430,0
78	37,51	47,76	41,36	470	1361,9	1734,1	1495,0
80	39,46	50,24	43,51	480	1420,5	1808,6	1555,0
85	44,45	56,72	49,12	490	1480,3	1884,3	1620,0
90	49,95	63,59	55,07	500	1541,3	1962,5	1685,0
95	55,64	70,85	61,46				

7.14 Gewichtstabelle von Flachstahl

Gewicht in Kilogramm pro Meter [kg/m], berechnet mit einer Dichte von 7,85 g/cm³

Breite mm	Dicke mm																			Breite mm					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20	25		30	35	40	45	50
10	0,08	0,16	0,24	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63	0,71	0,79															10
15	0,12	0,24	0,35	0,47	0,59	0,71	0,82	0,94	1,06	1,18	1,30	1,41	1,53	1,65	1,77										15
20	0,16	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,10	1,26	1,41	1,57	1,73	1,88	2,04	2,20	2,36	2,51	2,83	3,14							20
25	0,20	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18	1,37	1,57	1,77	1,96	2,16	2,36	2,55	2,75	2,94	3,14	3,53	3,93							25
30	0,24	0,47	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88	2,12	2,36	2,59	2,83	3,06	3,30	3,53	3,77	4,24	4,71	5,89						30
35	0,28	0,55	0,82	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,48	2,75	3,02	3,30	3,57	3,85	4,12	4,40	4,95	5,50	6,87	8,24					35
40	0,31	0,63	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	2,83	3,14	3,45	3,77	4,08	4,40	4,71	5,02	5,65	6,28	7,86	9,42	10,99				40
45	0,35	0,71	1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,18	3,53	3,89	4,24	4,59	4,95	5,30	5,65	6,36	7,07	8,83	10,60	12,36	14,13			45
50	0,39	0,79	1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,53	3,93	4,32	4,71	5,10	5,50	5,89	6,28	7,07	7,85	9,81	11,78	13,74	15,70	17,66		50
55	0,43	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,45	3,89	4,32	4,75	5,18	5,61	6,05	6,48	6,91	7,77	8,64	10,79	12,95	15,11	17,27	19,43	21,59	55
60	0,47	0,94	1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,24	4,71	5,18	5,65	6,12	6,59	7,07	7,54	8,48	9,42	11,78	14,13	16,49	18,84	21,20	23,55	60
65	0,51	1,02	1,53	2,05	2,55	3,06	3,57	4,08	4,59	5,10	5,61	6,12	6,63	7,14	7,65	8,16	9,19	10,21	12,76	15,31	17,86	20,41	22,96	25,51	65
70	0,55	1,10	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	4,95	5,50	6,04	6,59	7,14	7,69	8,24	8,79	9,89	10,99	13,74	16,49	19,23	21,98	24,73	27,48	70
75	0,59	1,18	1,77	2,36	2,94	3,53	4,12	4,71	5,30	5,89	6,48	7,07	7,65	8,24	8,83	9,42	10,05	11,30	14,25	17,66	21,07	24,48	27,89	31,30	75
80	0,63	1,26	1,88	2,51	3,14	3,77	4,40	5,02	5,65	6,28	6,91	7,54	8,16	8,79	9,42	10,05	11,30	12,56	15,70	18,84	21,98	25,12	28,26	31,40	80
85	0,67	1,34	2,00	2,67	3,34	4,00	4,67	5,34	6,02	6,67	7,34	8,01	8,67	9,34	10,01	10,68	12,01	13,35	16,68	20,02	23,35	26,69	30,03	33,36	85
90	0,71	1,41	2,12	2,83	3,53	4,24	4,95	5,65	6,36	7,07	7,77	8,48	9,18	9,89	10,60	11,30	12,72	14,13	17,66	21,20	24,73	28,26	31,79	35,33	90
95	0,75	1,49	2,24	2,98	3,73	4,47	5,22	5,97	6,71	7,46	8,20	8,95	9,70	10,44	11,19	11,93	13,42	14,92	18,64	22,37	26,10	29,83	33,56	37,29	95
100	0,78	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	5,50	6,28	7,07	7,85	8,64	9,42	10,20	10,99	11,78	12,56	14,13	15,70	19,63	23,55	27,48	31,40	35,33	39,25	100
105	0,82	1,65	2,47	3,30	4,12	4,95	5,77	6,59	7,42	8,24	9,06	9,89	10,72	11,54	12,36	13,19	14,84	16,49	20,61	24,73	28,85	32,97	37,09	41,21	105
110	0,86	1,73	2,59	3,45	4,32	5,18	6,05	6,91	7,77	8,64	9,50	10,36	11,23	12,09	12,95	13,82	15,54	17,27	21,59	25,90	30,22	34,54	38,86	43,18	110
120	0,94	1,81	2,83	3,77	4,71	5,65	6,60	7,54	8,48	9,42	10,36	11,30	12,25	13,19	14,13	15,07	16,96	18,84	23,55	28,26	32,97	37,68	42,39	47,10	120
130	1,02	2,04	3,06	4,08	5,10	6,12	7,14	8,16	9,19	10,21	11,23	12,25	13,27	14,29	15,31	16,33	18,37	20,41	25,51	30,61	35,72	40,82	45,92	51,02	130
140	1,10	2,20	3,30	4,40	5,50	6,59	7,69	8,79	9,89	10,99	12,09	13,19	14,29	15,39	16,49	17,58	19,78	21,98	27,48	32,97	38,47	43,96	49,46	54,95	140
150	1,18	2,36	3,53	4,71	5,89	7,07	8,24	9,42	10,60	11,78	12,95	14,13	15,31	16,49	17,66	18,84	21,20	23,55	29,44	35,33	41,21	47,10	52,99	58,88	150
160	1,26	2,52	3,77	5,02	6,28	7,54	8,79	10,05	11,30	12,56	13,82	15,08	16,33	17,58	18,84	20,10	22,60	25,12	31,40	37,68	43,96	50,24	56,52	62,80	160
170	1,34	2,67	4,00	5,34	6,67	8,01	9,34	10,66	12,01	13,35	14,70	16,02	17,35	18,68	20,02	21,38	24,02	26,69	33,36	40,03	46,71	53,38	60,05	66,72	170
180	1,41	2,83	4,24	5,65	7,07	8,48	9,89	11,30	12,72	14,13	15,56	16,96	18,37	19,78	21,20	22,60	25,43	28,26	35,33	42,39	49,46	56,52	63,59	70,65	180
190	1,49	2,98	4,48	5,97	7,46	8,95	10,44	11,93	13,42	14,91	16,41	17,90	19,39	20,88	22,37	23,86	26,85	29,83	37,29	44,74	52,20	59,66	67,12	74,57	190
200	1,57	3,14	4,71	6,28	7,85	9,42	10,99	12,56	14,13	15,70	17,27	18,84	20,41	21,98	23,55	25,12	28,26	31,40	39,25	47,10	54,95	62,80	70,65	78,50	200
210																									210
220																									220
230																									230
240																									240
250																									250
260																									260
270																									270
280																									280
290																									290
300																									300