

VIKTTABELLER

Tabellerna gäller för olegerat stål, densitet 7,85. Legerat stål är något tyngre; snabbstål har t ex ca 10% högre vikt.

PLATTSTÅL kg/m

BREDD mm	TJOCKLEK mm										
	2	3	4	6	8	10	12	16	20	25	30
10	0,16	0,23	0,31	0,47	0,63	0,79	–	–	–	–	–
25	0,39	0,59	0,79	1,18	1,57	1,96	2,36	3,14	3,93	4,91	–
30	0,47	0,71	0,94	1,41	1,88	2,36	2,83	3,77	4,71	5,89	7,07
40	0,63	0,94	1,26	1,88	2,51	3,14	3,77	5,02	6,28	7,85	9,42
50	0,79	1,18	1,57	2,36	3,14	3,93	4,71	6,28	7,85	9,81	11,8
60	0,94	1,41	1,88	2,83	3,77	4,71	5,65	7,54	9,42	11,8	14,1
70	1,10	1,65	2,20	3,30	4,40	5,50	6,59	8,79	11,0	13,7	16,5
80	1,26	1,88	2,51	3,77	5,02	6,28	7,54	10,1	12,6	15,7	18,8
90	1,41	2,12	2,83	4,24	5,65	7,07	8,48	11,3	14,1	17,7	21,2
100	1,57	2,36	3,14	4,71	6,28	7,85	9,42	12,6	15,7	19,6	23,6
110	1,73	2,59	3,45	5,18	6,91	8,64	10,4	13,8	17,3	21,6	25,9
120	1,88	2,83	3,77	5,65	7,54	9,42	11,3	15,1	18,8	23,6	28,3
130	2,04	3,06	4,08	6,12	8,16	10,2	12,3	16,3	20,4	25,5	30,6
140	2,20	3,30	4,40	6,59	8,79	11,0	13,2	17,6	22,0	27,5	33,0
150	2,36	3,53	4,71	7,07	9,42	11,8	14,1	18,8	23,6	29,4	35,3
160	2,51	3,77	5,02	7,54	10,1	12,6	15,1	20,1	25,1	31,4	37,7
170	2,67	4,00	5,34	8,01	10,7	13,4	16,0	21,4	26,7	33,4	40,0
180	2,83	4,24	5,65	8,48	11,3	14,1	17,0	22,6	28,3	35,3	42,4
190	2,98	4,48	5,97	8,95	11,9	14,9	17,9	23,9	29,8	37,3	44,8
200	3,14	4,71	6,28	9,42	12,6	15,7	18,8	25,1	31,4	39,3	47,1
250	3,93	5,89	7,85	11,8	15,7	19,6	23,6	31,4	39,3	49,1	58,9
300	4,71	7,07	9,42	14,1	18,8	23,6	28,3	37,7	47,1	58,9	70,7
350	5,50	8,24	11,0	16,5	22,0	27,5	33,0	44,0	55,0	68,7	82,4
400	6,28	9,42	12,6	18,8	25,1	31,4	37,7	50,2	62,8	78,5	94,2
450	7,07	10,6	14,1	21,2	28,3	35,3	42,4	56,5	70,7	88,3	106
500	7,85	11,8	15,7	23,6	31,4	39,3	47,1	62,8	78,5	98,1	118
550	8,64	13,0	17,3	25,9	34,5	43,2	51,8	69,1	86,4	108	130
600	9,42	14,1	18,8	28,3	37,7	47,1	56,5	75,4	94,2	118	141
700	11,0	16,5	22,0	33,0	44,0	55,0	65,9	87,9	110	137	165
800	12,6	18,8	25,1	37,7	50,2	62,8	75,4	101	126	157	188
900	14,1	21,2	28,3	42,4	56,5	70,7	84,8	113	141	177	212
1000	15,7	23,6	31,4	47,1	62,8	78,5	94,2	126	157	196	236
1200	18,8	28,3	37,7	56,5	75,4	94,2	113	151	188	236	283

Viktberäkning av platta dimensioner: tjocklek mm x bredd mm x 0,00785 = kg/m Vågd vikt debiteras.

PLATTSTÅL kg/m

BREDD mm	TJOCKLEK mm										
	32	40	50	60	70	80	90	100	120	125	140
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	7,54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
40	10,0	12,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
50	12,6	15,7	19,6	–	–	–	–	–	–	–	–
60	15,1	18,8	23,6	28,3	–	–	–	–	–	–	–
70	17,6	22,0	27,5	33,0	38,5	–	–	–	–	–	–
80	20,1	25,1	31,4	37,7	44,0	50,2	–	–	–	–	–
90	22,6	28,3	35,3	42,4	49,5	56,5	63,6	–	–	–	–
100	25,1	31,4	39,3	47,1	55,0	62,8	70,7	78,5	–	–	–
110	27,6	34,5	43,2	51,8	60,5	69,1	77,7	86,4	–	–	–
120	30,1	37,7	47,1	56,5	65,9	75,4	84,8	94,2	113	–	–
130	32,7	40,8	51,0	61,2	71,4	81,6	91,9	102	125	128	–
140	35,2	44,0	55,0	65,9	76,9	87,9	98,9	110	132	137	154
150	37,7	47,1	58,9	70,7	82,4	94,2	106	118	141	147	165
160	40,2	50,2	62,8	75,4	89,7	101	113	126	151	157	176
170	42,7	53,4	66,7	80,1	93,4	107	120	134	160	167	187
180	45,2	56,5	70,7	84,8	98,9	113	127	141	170	177	198
190	47,7	59,7	74,6	89,5	104	119	134	149	179	186	209
200	50,2	62,8	78,5	94,2	110	126	141	157	188	196	220
250	62,8	78,5	98,1	118	137	157	177	196	236	245	275
300	75,3	94,2	118	141	165	188	212	236	283	294	330
350	87,9	110	137	165	192	220	247	275	330	343	385
400	100	126	157	188	220	251	283	314	377	393	440
450	113	141	177	212	247	283	318	353	424	442	495
500	126	157	196	236	275	314	353	393	471	491	550
550	138	173	216	259	302	345	389	432	518	540	605
600	151	188	236	283	330	377	424	471	565	589	659
700	176	220	275	330	385	440	495	550	659	687	769
800	201	251	314	377	440	502	565	628	754	785	879
900	226	283	353	424	495	565	636	707	848	883	989
1000	251	314	393	471	550	628	707	785	942	981	1099
1200	301	377	471	565	659	754	848	942	1130	1178	1319

Viktberäkning av platta dimensioner: tjocklek mm x bredd mm x 0,00785 = kg/m Vågd vikt debiteras.

Tabellerna gäller för olegerat stål, densitet 7,85. Legerat stål är något tyngre; snabbstål har t ex ca 10% högre vikt.

PLATTSTÅL kg/m

BREDD mm	TJOCKLEK, mm										
	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
160	188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	212	254	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	224	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	236	283	314	-	-	-	-	-	-	-	-
250	294	353	393	491	-	-	-	-	-	-	-
300	353	424	471	589	707	-	-	-	-	-	-
350	412	495	550	687	824	962	-	-	-	-	-
400	471	565	628	786	942	1099	1256	-	-	-	-
450	530	636	707	883	1060	1236	1413	1590	-	-	-
500	589	707	785	981	1178	1374	1570	1766	1963	-	-
550	648	775	864	1079	1295	1511	1727	1943	2159	2375	-
600	707	848	942	1178	1413	1649	1884	2120	2355	2591	2826
700	824	989	1099	1374	1649	1923	2198	2473	2748	3022	3297
800	942	1130	1256	1570	1884	2198	2512	2826	3140	3454	3768
900	1060	1272	1413	1766	2120	2473	2826	3179	3533	3886	4239
1000	1176	1413	1570	1963	2355	2748	3140	3533	3925	4318	4710
1200	1413	1696	1884	2355	2826	3297	3768	4239	4710	5181	5652

Viktberäkning av platta dimensioner: tjocklek mm x bredd mm x 0,00785 = kg/m Vägd vikt debiteras.

RUND- OCH FYRKANTSSTÅL kg/m

DIM. mm	● ■		DIM. mm	● ■		DIM. mm	● ■		DIM. mm	● ■		DIM. mm	● ■	
	●	■		●	■		●	■		●	■		●	■
1	0,006	0,008	43	11,4	14,5	85	44,5	56,7	235	340	434	445	1221	1555
2	0,025	0,031	44	11,9	15,2	86	45,6	58,1	240	355	452	450	1248	1590
3	0,055	0,071	45	12,5	15,9	87	46,7	59,4	245	370	471	455	1276	1625
4	0,10	0,13	46	13,1	16,6	88	47,7	60,8	250	385	491	460	1305	1661
5	0,15	0,20	47	13,6	17,3	89	48,8	62,2	255	401	510	465	1333	1697
6	0,22	0,28	48	14,2	18,1	90	49,9	63,6	260	417	531	470	1362	1734
7	0,30	0,38	49	14,8	18,9	91	51,1	65,0	265	433	551	475	1391	1771
8	0,39	0,50	50	15,4	19,6	92	52,2	66,4	270	449	572	480	1420	1809
9	0,50	0,64	51	16,0	20,4	93	53,3	67,9	275	466	594	485	1450	1847
10	0,62	0,79	52	16,7	21,2	94	54,5	69,4	280	483	615	490	1480	1885
11	0,75	0,95	53	17,3	22,1	95	55,6	70,9	285	501	638	495	1511	1923
12	0,89	1,13	54	18,0	22,9	96	56,8	72,4	290	518	660	500	1541	1963
13	1,04	1,33	55	18,7	23,8	97	58,0	73,9	295	537	683	550	1865	2375
14	1,21	1,54	56	19,3	24,6	98	59,2	75,4	300	555	707	600	2219	2826
15	1,39	1,77	57	20,0	25,5	99	60,4	76,9	305	573	730	650	2605	3317
16	1,58	2,01	58	20,7	26,4	100	61,7	78,5	310	592	754	700	3021	3847
17	1,78	2,27	59	21,5	27,3	105	68,0	86,6	315	612	779	750	3468	4416
18	2,00	2,54	60	22,2	28,3	110	74,6	95,0	320	631	804	800	3946	5024
19	2,23	2,83	61	22,9	29,2	115	81,5	104	325	651	829	850	4454	5672
20	2,47	3,14	62	23,7	30,2	120	88,8	113	330	671	855	900	4994	6359
21	2,72	3,46	63	24,5	31,2	125	96,3	123	335	692	881	1000	6165	7850
22	2,98	3,80	64	25,3	32,2	130	104	133	340	713	907			
23	3,26	4,15	65	26,1	33,2	135	112	143	345	734	934			
24	3,55	4,52	66	26,9	34,2	140	121	154	350	755	962			
25	3,85	4,91	67	27,7	35,2	145	130	165	355	777	989			
26	4,17	5,31	68	28,5	36,3	150	139	177	360	799	1017			
27	4,49	5,72	69	29,4	37,4	155	148	189	365	821	1046			
28	4,83	6,15	70	30,2	38,5	160	158	201	370	844	1075			
29	5,19	6,60	71	31,1	39,6	165	168	214	375	867	1104			
30	5,55	7,07	72	32,0	40,7	170	178	227	380	890	1134			
31	5,92	7,54	73	32,8	41,8	175	189	240	385	914	1164			
32	6,31	8,04	74	33,8	43,0	180	200	254	390	938	1194			
33	6,71	8,55	75	34,7	44,2	185	211	269	395	962	1225			
34	7,13	9,07	76	35,6	45,3	190	223	283	400	986	1256			
35	7,55	9,62	77	36,6	46,5	195	234	299	405	1011	1288			
36	7,99	10,2	78	37,5	47,8	200	247	314	410	1036	1320			
37	8,44	10,8	79	38,5	49,0	205	259	330	415	1062	1352			
38	8,90	11,3	80	39,5	50,2	210	272	346	420	1088	1385			
39	9,38	11,9	81	40,5	51,5	215	285	363	425	1114	1418			
40	9,86	12,6	82	41,5	52,8	220	298	380	430	1140	1451			
41	10,6	13,2	83	42,5	54,1	225	312	397	435	1167	1485			
42	10,9	13,9	84	43,5	55,4	230	326	415	440	1194	1520			

Viktberäkning av runda dimensioner: $3,14 \times \text{radien}^2 \text{ mm} \times 0,00785 = \text{kg/m}$ Vägd vikt debiteras.

Viktberäkning av hålrad stång: utvändig dimension mm - godstjocklek mm x godstjocklek mm x 0,025 = kg/m Vägd vikt debiteras.