

H Beam Steel Weight Chart

Category	Spec.	Weight kg/m	Section area mm ²
HW	100*100*6*8	17.2	21.9
	125*125*6.5*9	23.8	30.31
	150*150*7*10	31.9	40.55
	175*175*7.5*11	40.3	51.43
	200*200*8*12	50.5	64.28
	200*204*12*12	56.7	72.28
	250*250*9*14	72.4	92.18
	#250*255*14*14	82.2	104.7
	#294*302*12*12	85	108.3
	300*300*10*15	94.5	120.4
	300*305*15*15	106	135.4
	344*348*10*16	115	146
	350*350*12*19	137	173.9
	388*402*15*15	141	179.2
	394*398*11*18	147	187.6
	400*400*13*21	172	219.5
	400*408*21*21	197	251.5
	414*405*18*28	233	296.5
	428*407*20*35	284	361.4
	458*417*30*50	415	529.3
498*432*45*70	605	770.8	
HM	148*100*6*9	21.4	27.25
	194*150*6*9	31.2	39.76
	244*175*7*11	44.1	56.24
	294*200*8*12	57.3	73.03
	340*250*9*14	79.7	101.5
	390*300*10*16	107	136.7
	440*300*11*18	124	157.4
	482*300*11*15	115	146.4
	488*300*11*18	129	164.4
	582*300*12*17	137	174.5
	588*300*12*20	151	192.5
	594*302*14*23	175	222.4
HN	100*50*5*7	9.54	12.16
	125*60*6*8	13.3	17.01
	150*75*5*7	14.3	18.16

175*90*5*8	18.2	23.21
198*99*4.5*7	18.5	23.59
200*100*5.5*8	21.7	27.57
248*124*5*8	25.8	32.89
250*125*6*9	29.7	37.87
298*149*5.5*8	32.6	41.55
300*150*6.5*9	37.3	47.53
346*174*6*9	41.8	53.19
350*175*7*11	50	63.66
400*150*8*13	55.8	71.12
396*199*7*11	56.7	72.16
400*200*8*13	66	84.12
450*150*9*14	65.5	83.41
446*199*8*12	66.7	84.95
450*200*9*14	76.5	97.41
500*150*10*16	77.1	98.23
496*199*9*14	79.5	101.3
500*200*10*16	89.6	114.2
506*204*11*19	103	131.3
596*199*10*15	95.1	121.2
600*200*11*17	106	135.2
606*200*12*20	120	153.3
692*300*13*20	166	211.5
700*300*13*24	185	235.5
792*300*14*22	191	243.4
800*300*14*26	210	267.4
890*299*15*23	213	270.9
900*300*16*28	243	309.8
912*302*18*34	286	364