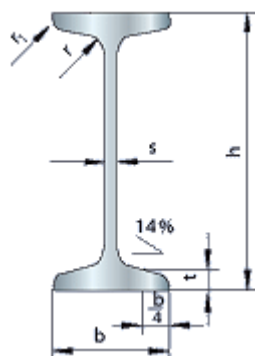


PROFILE DWUTEOWE ZWYKŁE

PN-91/H-93407 - DIN 1025-1:1995 - EN 10024:1995
(PN-EN 10024:1998) - IRAM-IAS U 500-511:1999

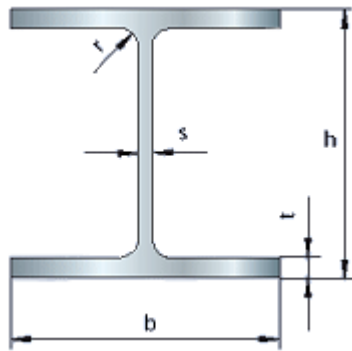


Oznaczenie	h	b	s	t	r	r ₁	kg/m	
I 80	80	42	3,9	5,9	3,9	2,3	5,94	✓
I 100	100	50	4,5	6,8	4,5	2,7	8,34	✓
I 120	120	58	5,1	7,7	5,1	3,1	11,1	✓
I 140	140	66	5,7	8,6	5,7	3,4	14,3	✓
I 160	160	74	6,3	9,5	6,3	3,8	17,9	✓
I 180	180	82	6,9	10,4	6,9	4,1	21,9	✓
I 200	200	90	7,5	11,3	7,5	4,5	26,2	✓
I 220	220	98	8,1	12,2	8,1	4,9	31,1	✓
I 240	240	106	8,7	13,1	8,7	5,2	36,2	✓
I 260	260	113	9,4	14,1	9,4	5,6	41,9	✓
I 300	300	125	10,8	16,2	10,8	6,5	54,2	✓
I 340	340	137	12,2	18,3	12,2	7,3	68,0	✓
I 360	360	143	13,0	19,5	13,0	7,8	76,1	✓
I 400	400	155	14,4	21,6	14,4	8,6	92,4	✓
I 450	450	170	16,2	24,3	16,2	9,7	115,0	✓
I 500	500	185	18,0	27,0	18,0	10,8	141,0	✓
I 550	550	200	19,0	30,0	19,0	11,9	166,0	✓

✘ ✘ Powrót

SZEROKOSTOPOWE, HE...B

PN-H-93452:1997 - DIN 1025 Teil 2/1995, Teil 3/1994, Teil 4/1994 - EURONORM 53-62;
EN 10034:1993 - (PN-EN 10034:1996 + Ap1:1999) - WT/TN-/J.032



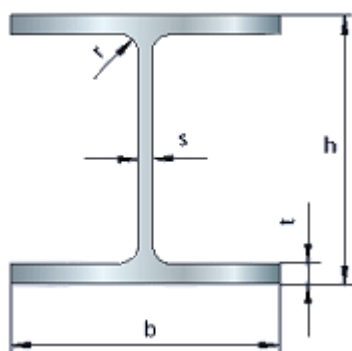
Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
HE 100 A	96	100	5,0	8,0	12	16,7	✓
HE 100 B	100	100	6,0	10,0	12	20,4	✓
HE 100 C	110	103	9,0	15,0	12	30,9	✓
HE 100 M	120	106	12,0	20,0	12	41,8	✓
HE 100 AA	91	100	4,2	5,5	12	12,2	✓
HE 120 A	114	120	5,0	8,0	12	19,9	✓
HE 120 B	120	120	6,5	11,0	12	26,7	✓
HE 120 C	130	123	9,5	18,0	12	39,2	✓
HE 120 M	140	126	12,5	21	12	52,1	✓
HE 120 AA	109	120	4,2	5,5	12	14,6	✓
HE 140 A	133	140	5,5	8,5	12	24,7	✓
HE 140 B	140	140	7,0	12,0	12	33,7	✓
HE 140 C	150	143	10,0	17,0	12	48,2	✓
HE 140 M	160	146	13,0	22,0	12	63,2	✓
HE 140 AA	128	140	4,3	6,0	12	18,1	✓
HE 160 A	152	160	6,0	9,0	15	30,4	✓
HE 160 B	160	160	8,0	13,0	15	42,6	✓
HE 160 C	170	163	11,0	18,0	15	59,2	✓
HE 160 M	180	166	14,0	23,0	15	76,2	✓
HE 160 AA	148	160	4,5	7,0	15	23,8	✓
HE 180 A	171	180	6,0	9,5	15	35,5	✓
HE 180 B	180	180	8,5	14,0	15	51,2	✓
HE 180 C	190	183	11,5	19,0	15	69,8	✓
HE 180 M	200	186	14,5	24	15	88,9	✓
HE 180 AA	167	180	5,0	7,5	15	28,7	✓
HE 200 A	190	200	6,5	10,0	18	42,3	✓
HE 200 B	200	200	9,0	15,0	18	61,3	✓
HE 200 C	210	203	12,0	20,0	18	81,9	✓

HE 200 M	220	206	15,0	25,0	18	103,0	✓
HE 200 AA	186	200	5,5	8,0	18	34,6	✓
HE 220 A	210	220	7,0	11,0	18	50,5	✓
HE 220 B	220	220	9,5	16,0	18	71,5	✓
HE 220 C	230	223	12,5	21,0	18	94,1	✓
HE 220 M	240	226	15,5	26,0	18	117,0	✓
HE 220 AA	205	220	6,0	8,5	18	40,4	✓
HE 240 A	230	240	7,5	12,0	21	60,3	✓
HE 240 B	240	240	10,0	17,0	21	83,2	✓
HE 240 C	255	244	14,0	24,5	21	119,5	✓
HE 240 M	270	248	18,0	32,0	21	157,0	✓
HE 240 AA	224	240	6,5	9,0	21	47,4	✓
HE 260 A	250	260	7,5	12,5	24	68,2	✓
HE 260 B	260	260	10,0	17,5	24	93,0	✓
HE 260 C	275	264	14,0	25,0	24	132,2	✓
HE 260 M	290	268	18,0	32,5	24	172,0	✓
HE 260 AA	244	260	6,5	9,5	24	54,1	✓
HE 280 A	270	280	8,0	13,0	24	76,4	✓
HE 280 B	280	280	10,5	18,0	24	103,0	✓
HE 280 C	295	284	14,5	25,5	24	145,3	✓
HE 280 M	310	288	18,5	33,0	24	189,0	✓
HE 280 AA	264	280	7,0	10,0	24	61,2	✓
HE 300 A	290	300	8,5	14,0	27	88,3	✓
HE 300 B	300	300	11,0	19,0	27	117,0	✓
HE 300 C	320	305	16,0	29,0	27	177,0	✓
HE 300 M	340	310	21,0	39,0	27	238,0	✓
HE 300 AA	283	300	7,5	10,5	27	69,8	✓
HE 320 A	310	300	9,0	15,5	27	97,6	✓
HE 320 B	320	300	11,5	20,5	27	127,0	✓
HE 320 C	340	305	16,0	30,5	27	186,0	✓
HE 320 M	359	309	21,0	40,0	27	245,0	✓
HE 320 AA	301	300	8,0	11,0	27	74,2	✓

»» Powrót

SŁUPY UNIWERSALNE

BS 4:Part 1:1993; EN 10034:1993

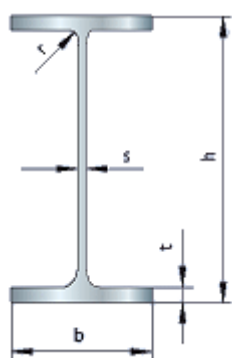


Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
152x152x23	152,4	152,2	5,8	6,8	7,6	23,0	✓
152x152x30	157,6	152,9	6,5	9,4	7,6	30,0	✓
152x152x37	161,8	154,4	8,0	11,5	7,6	37,0	✓
203x203x46	203,2	203,6	7,2	11,0	10,2	46,1	✓
203x203x52	206,2	204,3	7,9	12,5	10,2	52,0	✓
203x203x60	209,6	205,8	9,4	14,2	10,2	60,0	✓
203x203x71	215,8	206,4	10,0	17,3	10,2	71,0	✓
203x133x25	203,2	133,2	5,7	7,8	7,6	25,1	✓
203x133x30	206,8	133,9	6,4	9,6	7,6	30,0	✓

»» Powrót

RÓWNOLEGŁOŚCIENNE

PN-H-93419:1997 + Ap1:2002 - DIN 1025 Teil 5:1994 - EURONORM 19-57;
EN 10034:1993 - PN-EN 10034:1996 + Ap1:1999



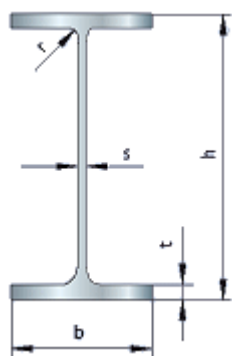
Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
IPE 80	80	46	3,8	5,2	5	6,0	✓
IPE 100	100	55	4,1	5,7	7	8,1	✓
IPE 120	120	64	4,4	6,3	7	10,4	✓

IPE 140	140	73	4,7	6,9	7	12,9	✓
IPE 160	160	82	5,0	7,4	9	15,8	✓
IPE 180	180	91	5,3	8,0	9	18,8	✓
IPE 200	200	100	5,6	8,5	12	22,4	✓
IPE 220	220	110	5,9	9,2	12	26,2	✓
IPE 240	240	120	6,2	9,8	15	30,7	✓
IPE 270	270	135	6,6	10,2	15	36,1	✓
IPE 300	300	150	7,1	10,7	15	42,2	✓
IPE 330	330	160	7,5	11,5	18	49,1	✓
IPE 360	360	170	8,0	12,7	18	57,1	✓
IPE 400	400	180	8,6	13,5	21	66,3	✓
IPE 450	450	190	9,4	14,6	21	77,6	✓
IPE 500	500	200	10,2	16,0	21	90,7	✓
IPE 550	550	210	11,1	17,2	24	106,0	✓
IPE 600	600	220	12,0	19,0	24	122,0	✓

»» Powrót

DŹWIGARY UNIWERSALNE

BS 4: Part 1:1993; EN 10034:1993



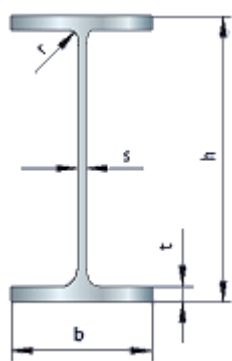
Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
254x102x22	254,0	101,6	5,7	6,8	7,6	22,0	✓
254x102x25	257,2	101,9	6,0	8,4	7,6	25,2	✓
254x102x28	260,4	102,2	6,3	10,0	7,6	28,3	✓
406x140x39	398,0	141,8	6,4	8,6	10,2	39,0	✓
406x140x46	403,2	142,2	6,8	11,2	10,2	46,0	✓
356x127x33	349,0	125,4	6,0	8,5	10,2	33,1	✓
356x127x39	353,4	126,0	6,6	10,7	10,2	39,1	✓

457x152x52	449,8	152,4	7,6	10,9	10,2	52,3	✓
457x152x60	454,6	152,9	8,1	13,3	10,2	59,8	✓
457x152x67	458,0	153,8	9,0	15,0	10,2	67,2	✓

»» Powrót

DWUTEOWNIKI SPECJALNE

WT/TN-/J.003

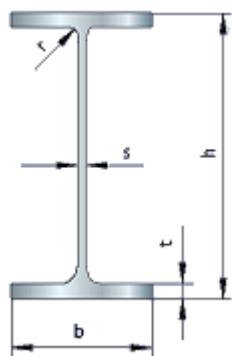


Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
IPE 80AA	78,0	46	3,2	4,2	5	4,95	✓
IPE 100AA	97,6	55	3,6	4,5	7	6,72	✓
IPE 120AA	117,0	64	3,8	4,8	7	8,36	✓
IPE 140AA	136,6	73	3,8	5,2	7	10,05	✓
IPE 160AA	156,4	82	4,0	5,6	9	12,31	✓
IPE 180AA	176,4	91	4,3	6,2	9	14,94	✓
IPE 200AA	196,4	100	4,5	6,7	12	17,95	✓
IPE 220AA	216,4	110	4,7	7,4	12	21,19	✓
IPE 240AA	236,4	120	4,8	8,0	15	24,89	✓
IPE 270AA	267,0	135	5,5	8,7	15	30,73	✓
IPE 300AA	297,0	150	6,1	9,2	15	36,52	✓
IPE 330AA	327,0	160	6,5	10,0	18	42,96	✓
IPE 360AA	357,6	170	6,6	11,5	18	50,21	✓
IPE 400AA	397,0	180	7,0	12,0	21	57,38	✓
IPE 450AA	447,0	190	7,6	13,1	21	67,15	✓
IPE 500AA	497,0	200	8,4	14,5	21	79,36	✓
IPE 550AA	547,0	210	9,0	15,7	24	92,07	✓

»» Powrót

DWUTEOWNIKI wg JIS

JIS G 3192:2000; JIS A 5526:1994; ZN-91/0646-20



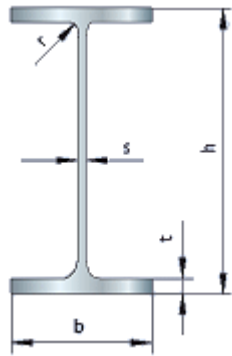
Oznaczenie	h	b	s	t	r	kg/m	
100x100	100	100	6,0	8	8	16,9	✓
125x125	125	125	6,5	9	8	23,6	✓
150x75	150	75	5,0	7	8	14,0	✓
150x150	150	150	7,0	10	8	31,1	✓
200x100	198	99	4,5	7	8	17,8	✓
200x100	200	100	5,5	8	8	20,9	✓
200x200	200	200	8,0	12	13	49,9	✓
200x200	200	204	12,0	12	13	56,2	✓
200x200	208	202	10,0	16	13	65,7	✓
250x125	248	124	5,0	8	8	25,1	✓
250x125	250	125	6,0	9	8	29,0	✓
250x250	244	252	11,0	11	13	63,8	✓
250x250	248	249	8,0	13	16	66,5	✓
250x250	250	250	9,0	14	13	71,8	✓
250x250	250	255	14,0	14	13	81,6	✓
300x150	298	149	5,5	8	13	32,0	✓
300x150	300	150	6,5	9	13	36,7	✓
300x200	294	200	8,0	12	13	55,8	✓
300x200	298	201	9,0	14	18	65,4	✓
300x300	294	302	12,0	12	13	83,4	✓
300x300	298	299	9,0	14	18	87,0	✓
300x300	300	300	10,0	15	13	93,0	✓
300x300	300	305	15,0	15	13	105,0	✓
300x300	304	301	11,0	17	18	106,0	✓
400x200	396	199	7,0	11	13	56,1	✓

400x200	400	200	8,0	13	13	65,4	✓
500x200	496	199	9,0	14	13	77,9	✓
500x200	500	200	10,0	16	13	88,2	✓
500x200	506	201	11,0	19	13	102,0	✓

»» Powrót

DWUTEOWNIKI - W

ASTM A6/A6M-02b



Oznaczenie	h	b	s	t	kg/m	
W 6 x 15	152	152	5,8	6,6	22,5	✓
W 6 x 20	157	153	6,6	9,3	29,8	✓
W 6 x 25	162	154	8,1	11,6	37,1	✓
W 8 x 18	207	133	5,8	8,4	26,6	✓
W 8 x 21	210	134	6,4	10,2	31,3	✓
W 8 x 31	203	203	7,2	11,0	46,1	✓
W 8 x 35	206	204	7,9	12,6	52,0	✓
W 8 x 40	210	205	9,1	14,2	59,0	✓
W 8 x 48	216	206	10,2	17,4	71,0	✓
W 10 x 12	251	101	4,8	5,3	17,9	✓
W 10 x 15	254	102	5,8	6,9	22,3	✓
W 10 x 17	257	102	6,1	8,4	25,3	✓
W 10 x 19	260	102	6,4	10,0	28,4	✓
W 10 x 22	258	146	6,1	9,1	32,7	✓
W 10 x 26	262	147	6,6	11,2	38,5	✓
W 14 x 22	349	127	5,8	8,5	32,9	✓
W 14 x 26	353	128	6,5	10,7	39,0	✓
W 16 x 26	399	140	6,4	8,8	38,8	✓

W 16 x 31	403	140	7,0	11,2	46,1	✓
W 18 x 35	450	152	7,6	10,8	52	✓
W 18 x 40	455	153	8,0	13,3	60	✓
W 18 x 46	459	154	9,1	15,4	68	✓
W 21 x 44	525	165	8,9	11,4	66	✓
W 21 x 50	529	166	9,7	13,6	74	✓
W 21 x 57	535	166	10,3	16,5	85	✓