

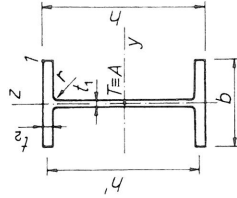
Tabulka C.11. Tyče průřezu IPE (ČSN 42 5553)

Rozměry a hmotnost

Označení průřezu IPE	Jmenovité rozměry						Plocha povrchu O	Hmotnost m	
	h	mm				r			m
		b	t_1	t_2	r				
80	80	46	3,8	5,2	5,0	0,33	6,0		
100	100	55	4,1	5,7	7,0	0,40	8,1		
120	120	64	4,4	6,3	7,0	0,48	10,4		
140	140	73	4,7	6,9	7,0	0,55	12,9		
160	160	82	5,0	7,4	9,0	0,62	15,8		
180	180	91	5,3	8,0	9,0	0,70	18,8		
200	200	100	5,6	8,5	12,0	0,77	22,4		
220	220	110	5,9	9,2	12,0	0,85	26,2		
240	240	120	6,2	9,8	15,0	0,92	30,7		
270	270	135	6,6	10,2	15,0	1,04	36,1		
300	300	150	7,1	10,2	15,0	1,16	42,2		
330	330	160	7,5	11,5	18,0	1,25	49,2		
360	360	170	8,0	12,7	18,0	1,35	57,1		
400	400	180	8,6	13,5	21,0	1,47	66,3		
450	450	190	9,4	14,6	21,0	1,61	77,6		
500	500	200	10,2	16,0	21,0	1,74	90,7		
550	550	210	11,1	17,2	24,0	1,88	106		
600	600	220	12,0	19,0	24,0	2,01	122		

Statické veličiny

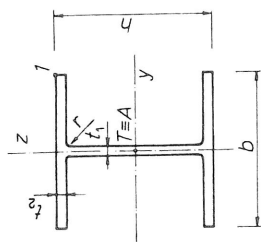
Označení průřezu IPE	A	I_y	W_y	i_y	I_z	W_z	i_z
	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
80	0,764	0,801	20,0	32,4	0,084 9	3,69	10,5
100	1,03	1,71	34,2	40,7	0,159	5,79	12,4
120	1,32	3,18	53,0	49,0	0,277	8,64	14,5
140	1,64	5,41	77,3	57,4	0,449	12,3	16,5
160	2,01	8,69	109	65,8	0,683	16,7	18,4
180	2,39	13,2	146	74,2	1,01	22,2	20,5
200	2,85	19,4	194	82,6	1,42	28,5	22,4
220	3,34	27,7	252	91,1	2,05	37,2	24,8
240	3,91	38,9	324	99,7	2,83	47,2	26,9
270	4,59	57,9	429	112	4,20	62,2	30,2
300	5,38	83,6	557	125	6,04	80,5	33,5
330	6,26	118	713	137	7,88	98,5	35,5
360	7,27	163	904	150	10,4	123	37,9
400	8,45	231	1 160	165	13,2	146	39,5
450	9,88	337	1 500	185	16,8	176	41,2
500	11,6	482	1 930	204	21,4	214	43,1
550	13,4	671	2 440	223	26,7	254	44,5
600	15,6	921	3 070	243	33,9	308	46,6
Násobitel	10 ³	10 ⁶	10 ³	—	10 ⁶	10 ³	—



t_2
mm
24,1
26,1
28,7
30,1
31,5

I_{ω}	W_{ω}	i_{ω}	i_A	I_I	ψ	i_{z1}	α_z / I_{z1}	$W_{pl,z}$
mm ⁶	mm ⁴	mm	mm	mm ⁴	mm ⁻¹	mm	mm ⁻¹	mm ³
0,118	0,137	11,5	34,1	6,8	4,72	12,1	2,34	23,2
0,351	0,271	13,7	42,6	11,6	3,57	14,4	1,77	39,4
0,890	0,489	16,0	51,1	17,0	2,72	16,8	1,35	60,8
1,98	0,816	18,4	59,7	24,1	2,17	19,1	1,08	88,4
3,96	1,27	20,5	68,3	35,8	1,87	21,3	0,93	123,8
7,43	1,90	22,9	76,9	47,8	1,58	23,8	0,78	166
13,0	2,71	25,0	85,6	69,8	1,44	26,0	0,72	220
22,7	3,91	27,6	94,4	91,7	1,25	28,7	0,62	286
37,4	5,41	29,9	103	131	1,16	31,0	0,58	366
70,6	8,05	33,7	116	161	0,938	35,0	0,47	484
126	11,6	37,5	129	201	0,786	38,8	0,39	628
199	15,6	39,8	142	284	0,740	41,3	0,37	804
314	21,2	42,6	154	380	0,683	43,9	0,34	1 020
490	28,2	44,8	170	514	0,636	46,3	0,32	1 308
791	38,2	47,3	189	671	0,573	48,5	0,28	1 702
1 250	51,6	49,8	209	896	0,527	51,1	0,26	2 200
1 880	67,4	52,0	228	1 230	0,501	53,2	0,25	2 780
2 850	89,0	54,6	247	1 660	0,473	55,7	0,24	3 520
10 ⁹	10 ⁶	—	—	10 ³	10 ⁻³	—	10 ⁻³	10 ³

Tabulka C.12. Tyče průřezu HEB (VN 42 5554)



Rozměry průřezů a hmotnost

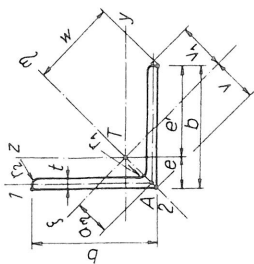
Označení průřezu HEB	Jmenovité rozměry						Plocha povrchu O $m^2 m^{-1}$	Hmotnost m $kg m^{-1}$
	h	b	t_1	t_2	r			
					t_1	t_2		
HE 360 B	360	300	12,5	22,5	27,0	27,0	1,85	142
HE 400 B	400	300	13,5	24,0	27,0	27,0	1,93	155
HE 450 B	450	300	14,0	26,0	27,0	27,0	2,03	171
HE 500 B	500	300	14,5	28,0	27,0	27,0	2,12	187
HE 550 B	550	300	15,0	29,0	27,0	27,0	2,22	199
HE 600 B	600	300	15,5	30,0	27,0	27,0	2,32	212
HE 650 B	650	300	16,0	31,0	27,0	27,0	2,42	225
HE 700 B	700	300	17,0	32,0	27,0	27,0	2,52	241
HE 800 B	800	300	17,5	33,0	30,0	30,0	2,71	262
HE 900 B	900	300	18,5	35,0	30,0	30,0	2,91	291
HE 1 000 B	1 000	300	19,0	36,0	30,0	30,0	3,11	314

Označení průřezu HEB	Jmenovité rozměry						Plocha povrchu O $m^2 m^{-1}$	Hmotnost m $kg m^{-1}$
	h	b	t_1	t_2	r			
					t_1	t_2		
HE 100 B	100	100	6,0	10,0	12,0	12,0	0,57	20,4
HE 120 B	120	120	6,5	11,0	12,0	12,0	0,69	26,7
HE 140 B	140	140	7,0	12,0	12,0	12,0	0,81	33,7
HE 160 B	160	160	8,0	13,0	15,0	15,0	0,92	42,6
HE 180 B	180	180	8,5	14,0	15,0	15,0	1,04	51,2
HE 200 B	200	200	9,0	15,0	18,0	18,0	1,15	61,3
HE 220 B	220	220	9,5	16,0	18,0	18,0	1,27	71,5
HE 240 B	240	240	10,0	17,0	21,0	21,0	1,38	83,2
HE 260 B	260	260	10,0	17,5	24,0	24,0	1,50	93,0
HE 280 B	280	280	10,5	18,0	24,0	24,0	1,62	103
HE 300 B	300	300	11,0	19,0	27,0	27,0	1,73	117
HE 320 B	320	300	11,5	20,5	27,0	27,0	1,77	127
HE 340 B	340	300	12,0	21,5	27,0	27,0	1,81	134

Označení průřezu	A		I _y	W _y	i _y	I _z	W _z
	mm ²	mm ³					
HE 100 B	2,60	89,9	4,49		41,6	1,67	33,4
HE 120 B	3,40	144	8,64		50,4	3,17	52,9
HE 140 B	4,30	216	15,1		59,3	5,50	78,5
HE 160 B	5,43	311	24,9		67,8	8,89	111
HE 180 B	6,53	426	38,3		76,6	13,6	151
HE 200 B	7,81	570	57,0		85,4	20,0	200
HE 220 B	9,10	736	80,9		94,3	28,4	238
HE 240 B	10,6	938	113		103	39,2	327
HE 260 B	11,8	1150	149		112	51,3	395
HE 280 B	13,1	1380	193		121	65,9	471
HE 300 B	14,9	1680	252		130	85,6	571
HE 320 B	16,1	1930	308		138	92,4	616
HE 340 B	17,1	2160	367		146	96,9	646
HE 360 B	18,1	2400	432		155	101	676
HE 400 B	19,8	2880	577		171	108	721
HE 450 B	21,8	3550	799		191	117	781
HE 500 B	23,9	4290	1070		212	126	841
HE 550 B	25,4	4970	1370		232	131	872
HE 600 B	27,0	5700	1710		252	135	902
HE 650 B	28,6	6480	2110		271	140	932
HE 700 B	30,6	7340	2570		290	144	963
HE 800 B	33,4	8980	3590		328	149	993
HE 900 B	37,1	10980	4940		365	158	1050
HE 1000 B	40,0	12890	6450		401	163	1080
Násobitel	10 ³	10 ³	10 ⁶		—	10 ⁶	10 ³

i _z	I _ω	W _{ω1}	i _ω		i _A	I _t	ψ	W _{p1,v}
			mm ⁶	mm ⁴				
25,3	3,38	1,50	23,4	48,7	0,0926	3,25	104,2	
30,6	9,41	2,88	28,2	59,0	0,139	2,39	165,2	
35,8	22,5	5,02	33,0	69,2	0,202	1,86	246	
40,5	47,9	8,15	37,7	78,9	0,311	1,58	354	
45,7	93,8	12,5	42,5	89,2	0,421	1,32	482	
50,7	171	18,5	47,1	99,3	0,596	1,16	642	
55,9	295	26,3	52,0	110	0,771	1,00	828	
60,8	487	36,4	56,6	120	1,04	0,909	1054	
65,8	754	47,8	61,3	130	1,27	0,805	1282	
70,8	1130	61,6	66,1	140	1,46	0,705	1534	
75,8	1690	80,1	70,7	150	1,88	0,655	1868	
75,7	2070	92,1	71,9	158	2,31	0,657	2140	
75,3	2450	103	72,8	165	2,64	0,642	2400	
74,9	2880	114	73,5	172	2,99	0,633	2680	
74,0	3820	135	74,7	186	3,60	0,602	3240	
73,3	5260	165	75,8	205	4,48	0,573	3980	
72,7	7020	198	76,5	224	5,48	0,549	4820	
71,7	8860	227	76,9	243	6,08	0,516	5600	
70,8	10970	257	77,2	261	6,73	0,485	6420	
69,9	13360	288	77,1	280	7,42	0,465	7320	
68,7	16060	321	76,9	298	8,25	0,444	8320	
66,8	21840	380	76,4	335	9,46	0,407	10220	
65,3	29460	454	76,0	371	11,2	0,383	12580	
63,8	37640	521	75,5	407	12,3	0,357	14860	
—	10 ⁹	10 ⁶	—	—	10 ⁶	10 ⁻³	10 ³	

Tabulka C.16. Tyče průřezu rovnomanného L (ČSN 42 5541)



Označení průřezu L	Jmenovité rozměry						Vzdálenost krajních vláken						Plocha povrchu O (m ² m ⁻¹)	Hmotnost m (kg m ⁻¹)
	b	t	r ₁	r ₂	e	e'	v	v ₁	w	mm				
										e	e'			
L 20 × 20 × 3	20	3	3,5	20,0	6,0	14,0	8,4	7,0	14,1			0,083	0,879	
L 25 × 25 × 3	25	3	3,5	2,0	7,2	17,8	10,2	8,8	17,7			0,10	1,11	
L 25 × 25 × 4	25	4	3,5	2,0	7,6	17,4	10,7	8,9	17,7			0,10	1,45	
● L 28 × 28 × 3	28	3	4,0	1,3	8,0	20,0	11,3	10,1	19,8			0,11	1,27	
L 30 × 30 × 3	30	3	5,0	2,5	8,3	21,7	11,8	10,5	21,2			0,12	1,36	
L 30 × 30 × 4	30	4	5,0	2,5	8,8	21,2	12,4	10,6	21,2			0,12	1,78	
● L 32 × 32 × 3	32	3	4,5	1,5	8,9	23,1	12,6	11,5	22,6			0,12	1,46	
● L 32 × 32 × 4	32	4	4,5	1,5	9,3	22,7	13,2	11,6	22,6			0,12	1,91	
L 35 × 35 × 3	35	2	5,0	2,5	9,6	25,4	13,5	12,3	24,7			0,14	1,60	
L 35 × 35 × 4	35	4	5,0	2,5	10,0	25,0	14,2	12,4	24,7			0,14	2,09	
● L 36 × 35 × 4	36	4	4,5	1,5	10,3	25,7	14,6	13,0	25,5			0,14	2,16	
L 40 × 40 × 3	40	3	6,0	3,0	10,7	29,3	15,1	14,1	28,3			0,15	1,84	
L 40 × 40 × 4	40	4	6,0	3,0	11,2	28,8	15,8	14,1	28,3			0,15	2,42	
L 40 × 40 × 5	40	5	6,0	3,0	11,6	28,4	16,4	14,2	28,3			0,15	2,97	
L 45 × 45 × 3	45	3	7,0	3,5	11,8	33,2	16,7	15,8	31,8			0,17	2,09	
L 45 × 45 × 4	45	4	7,0	3,5	12,3	32,7	17,4	15,8	31,8			0,17	2,74	
L 45 × 45 × 5	45	5	7,0	3,5	12,8	32,2	18,0	15,9	31,8			0,17	3,38	
L 50 × 50 × 4	50	4	7,0	3,5	13,5	36,5	19,2	17,6	35,4			0,19	3,06	
L 50 × 50 × 5	50	5	7,0	3,5	14,0	36,0	19,8	17,6	35,4			0,19	3,77	
L 50 × 50 × 6	50	6	7,0	3,5	14,4	35,6	20,4	17,7	35,4			0,19	4,47	
L 55 × 55 × 5	55	5	8,0	4,0	15,1	39,9	21,4	19,3	38,9			0,21	4,18	
L 55 × 55 × 6	55	6	8,0	4,0	15,6	39,4	22,1	19,4	38,9			0,21	4,95	
● L 56 × 56 × 4	56	4	6,0	2,0	15,2	40,8	21,5	20,1	39,6			0,22	3,44	
● L 56 × 56 × 5	56	5	6,0	2,0	15,6	40,4	22,1	20,2	39,6			0,22	4,25	
● L 56 × 56 × 6	56	6	6,0	2,0	16,0	40,0	22,7	20,3	39,6			0,22	5,04	
L 60 × 60 × 6	60	6	8,0	4,0	16,8	43,2	23,8	21,2	42,2			0,23	5,42	
L 60 × 60 × 8	60	8	8,0	4,0	17,7	42,3	25,0	21,4	42,4			0,23	7,09	
● L 63 × 63 × 4	63	4	7,0	2,3	16,9	46,1	23,9	22,6	44,5			0,25	3,90	
● L 63 × 63 × 5	63	5	7,0	2,3	17,3	45,7	24,5	22,6	44,5			0,25	4,81	
● L 63 × 63 × 6	63	6	7,0	2,3	17,7	45,3	25,1	22,8	44,5			0,25	5,72	

pokračování tab. C.16

Označení průřezu L	Jmenovité rozměry						Vzdálenost krajních vláken						Plocha povrchu O (m ² m ⁻¹)	Hmotnost m (kg m ⁻¹)
	b	t	r ₁	r ₂	e	e'	v	v ₁	w	mm				
										e	e'			
L 65 × 65 × 6	65	6	9,0	4,5	18,0	47,0	25,4	22,9	46,0			0,25	5,91	
L 65 × 65 × 8	65	8	9,0	4,5	18,8	46,2	26,6	23,1	46,0			0,25	7,73	
L 70 × 70 × 6	70	6	10,0	5,0	19,1	50,9	27,1	24,6	49,5			0,27	6,40	
L 70 × 70 × 7	70	7	10,0	5,0	19,6	50,4	27,7	24,7	49,5			0,27	7,39	
L 70 × 70 × 8	70	8	10,0	5,0	20,0	50,0	28,3	24,8	49,5			0,27	8,37	
L 80 × 80 × 6	80	6	10,0	5,0	21,6	58,4	30,6	28,2	56,6			0,31	7,34	
L 80 × 80 × 8	80	8	10,0	5,0	22,5	57,5	31,8	28,3	56,6			0,31	9,63	
L 80 × 80 × 10	80	10	10,0	5,0	23,3	56,7	33,0	28,6	56,6			0,31	11,9	
L 90 × 90 × 6	90	6	10,0	5,0	24,1	65,9	34,1	31,7	63,6			0,35	8,28	
L 90 × 90 × 8	90	8	10,0	5,0	25,0	65,0	35,4	31,9	63,6			0,35	10,9	
L 90 × 90 × 10	90	10	10,0	5,0	25,8	64,2	36,5	32,1	63,6			0,35	13,4	
L 100 × 100 × 6	100	6	12,0	6,0	26,4	73,7	37,3	35,2	70,7			0,39	9,26	
L 100 × 100 × 8	100	8	12,0	6,0	27,3	72,7	38,6	35,3	70,7			0,39	12,2	
L 100 × 100 × 10	100	10	12,0	6,0	28,2	71,8	39,9	35,4	70,7			0,39	15,0	
L 100 × 100 × 12	100	12	12,0	6,0	29,0	71,0	41,0	35,7	70,7			0,39	17,8	
L 110 × 110 × 8	110	8	12,0	6,0	29,8	80,2	42,2	38,8	77,8			0,43	13,4	
L 110 × 110 × 10	110	10	12,0	6,0	30,7	79,3	43,4	39,0	77,8			0,43	16,6	
L 120 × 120 × 8	120	8	13,0	6,5	32,2	87,8	45,5	42,3	84,9			0,47	14,7	
L 120 × 120 × 10	120	10	13,0	6,5	33,1	86,9	46,8	42,4	84,9			0,47	18,2	
L 120 × 120 × 12	120	12	13,0	6,5	33,9	86,1	48,0	42,7	84,9			0,47	21,6	
● L 125 × 125 × 8	125	8	14,0	4,6	33,5	91,5	47,4	44,7	88,4			0,49	15,5	
● L 125 × 125 × 10	125	10	14,0	4,6	34,4	90,6	48,6	44,9	88,4			0,49	19,1	
● L 125 × 125 × 12	125	12	14,0	4,6	35,2	89,8	49,8	45,1	88,4			0,49	22,7	
● L 125 × 125 × 14	125	14	14,0	4,6	36,0	89,0	51,0	45,4	88,4			0,49	26,2	
L 130 × 130 × 12	130	12	14,0	7,0	36,4	93,7	51,4	46,1	91,9			0,51	23,5	
L 130 × 130 × 14	130	14	14,0	7,0	37,2	92,8	52,6	46,4	91,9			0,51	27,2	
L 140 × 140 × 10	140	10	15,0	7,5	37,9	102	53,6	49,4	99,0			0,55	21,4	
L 140 × 140 × 12	140	12	15,0	7,5	38,8	101	54,8	49,6	99,0			0,55	25,4	
L 140 × 140 × 14	140	14	15,0	7,5	39,6	100	56,0	49,8	99,0			0,55	29,4	
L 160 × 160 × 10	160	10	17,0	8,5	42,7	117	60,3	56,4	113			0,63	24,6	
L 160 × 160 × 12	160	12	17,0	8,5	43,6	116	61,6	56,7	113			0,63	29,3	
L 160 × 160 × 14	160	14	17,0	8,5	44,4	116	62,8	56,7	113			0,63	33,9	
L 160 × 160 × 16	160	16	17,0	8,5	45,3	115	64,0	56,9	113			0,63	38,4	
L 180 × 180 × 12	180	12	18,0	9,0	48,5	132	68,5	63,5	127			0,70	33,1	
L 180 × 180 × 14	180	14	18,0	9,0	49,3	131	69,8	63,7	127			0,70	38,3	
L 200 × 200 × 14	200	14	18,0	9,0	54,3	146	76,9	70,7	141			0,78	42,7	
L 200 × 200 × 16	200	16	18,0	9,0	55,2	145	78,0	71,0	141			0,78	48,5	
L 200 × 200 × 20	200	20	18,0	9,0	56,8	143	80,3	71,5	141			0,78	59,9	

Průřez označené ● se od r. 1979 nevyrábějí.

Označení průřezu L	A	I_y	W_{y1}	W_{y2}	i_y	I_{η}	W_{η}	i_{η}	mm							
	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm	i_{ζ}	a_{η}	i_p	i_a	I_{yz}	I_z		
									mm ³	mm						mm ⁴
L 20 × 20 × 3	112	4,00	0,285	0,67	5,98	6,13	0,433	7,40	0,267	4,09	6,32	8,45	10,6	2,13	0,329	
L 25 × 25 × 3	142	7,99	0,449	1,11	7,50	12,6	0,714	9,43	0,383	4,87	8,05	10,6	13,3	4,63	0,428	
L 25 × 25 × 4	185	10,1	0,583	1,34	7,41	16,0	0,903	9,29	0,484	4,84	7,91	10,5	13,1	5,82	0,961	
L 28 × 28 × 3	162	11,7	0,584	1,47	8,50	18,4	0,931	10,7	0,439	5,53	9,14	12,0	15,1	6,75	0,487	
L 30 × 30 × 3	174	14,1	0,652	1,70	9,02	22,2	1,05	11,3	0,514	5,90	9,64	12,8	16,0	8,09	0,527	
L 30 × 30 × 4	227	18,1	0,853	2,07	8,94	28,5	1,34	11,2	0,625	5,85	9,56	12,6	15,9	10,4	1,20	
L 32 × 32 × 3	186	17,8	0,770	1,99	9,77	28,0	1,24	12,3	0,595	6,35	10,5	13,8	17,3	10,3	0,566	
L 32 × 32 × 4	243	22,7	1,00	2,43	9,66	35,8	1,58	12,1	0,727	6,28	10,4	13,7	17,1	13,1	1,29	
L 35 × 35 × 3	204	23,0	0,905	2,41	10,6	36,3	1,47	13,4	0,721	6,92	11,4	15,0	18,9	13,3	0,626	
L 35 × 35 × 4	267	29,7	1,19	2,96	10,5	46,8	1,89	13,2	0,884	6,85	11,3	14,9	18,7	17,1	1,43	
L 36 × 36 × 4	275	33,0	1,28	3,19	10,9	52,1	2,05	13,8	0,946	7,09	11,8	15,5	19,5	19,1	1,48	
L 40 × 40 × 3	235	34,7	1,18	3,25	12,2	54,5	1,93	15,2	0,982	7,95	13,0	17,2	21,5	19,8	0,725	
L 40 × 40 × 4	308	45,0	1,56	4,03	12,1	70,9	2,51	15,2	1,21	7,86	13,0	17,1	21,4	25,9	1,67	
L 40 × 40 × 5	379	54,5	1,92	4,70	12,0	85,9	3,04	15,1	1,41	7,81	12,9	17,0	21,3	31,4	3,15	
L 45 × 45 × 3	266	49,6	1,49	4,21	13,7	77,8	2,44	17,1	1,29	8,98	14,5	19,3	24,2	28,1	0,824	
L 45 × 45 × 4	349	64,7	1,98	5,26	13,6	102	3,20	17,1	1,59	8,89	14,6	19,3	24,1	37,1	1,90	
L 45 × 45 × 5	430	78,8	2,44	6,18	13,5	124	3,90	17,0	1,85	8,82	14,5	19,1	24,0	45,4	3,61	
L 50 × 50 × 4	389	90,2	2,47	6,66	15,2	142	4,02	19,1	1,99	9,90	16,3	21,5	27,0	52,0	2,13	
L 50 × 50 × 5	480	110	3,06	7,86	15,1	174	4,92	19,0	2,34	9,83	16,3	21,4	26,9	63,7	4,07	
L 50 × 50 × 6	569	129	3,62	8,93	15,0	203	5,75	18,9	2,66	9,77	16,2	21,3	26,7	74,5	6,85	
L 55 × 55 × 5	532	148	3,71	9,76	16,7	233	5,99	20,9	2,92	10,8	17,9	23,6	29,6	85,3	4,52	
L 55 × 55 × 6	631	174	4,41	11,1	16,6	274	7,04	20,8	3,33	10,8	17,8	23,5	29,5	100	7,64	
L 56 × 56 × 4	438	131	3,22	8,63	17,3	208	5,25	21,8	2,54	11,2	18,7	24,5	30,8	76,6	2,42	
L 56 × 56 × 5	541	160	3,97	10,2	17,2	254	6,40	21,6	3,01	11,1	18,6	24,3	30,6	93,5	4,62	
L 56 × 56 × 6	642	187	4,69	11,7	17,1	297	7,49	21,5	3,44	11,0	18,5	24,2	30,4	109	7,80	
L 60 × 60 × 6	691	229	5,30	13,6	18,2	361	8,52	22,9	4,03	11,8	19,6	25,7	32,3	133	8,43	
L 60 × 60 × 8	903	292	6,91	16,6	18,0	461	10,9	22,6	4,94	11,7	19,3	25,5	32,0	169	9,13	
L 63 × 63 × 4	496	189	4,10	11,2	19,5	299	6,71	24,5	3,32	12,6	21,0	27,6	34,7	110	2,74	
L 63 × 63 × 5	613	231	5,06	13,3	19,4	366	8,21	24,4	3,93	12,5	21,0	27,5	34,5	135	5,26	
L 63 × 63 × 6	728	271	5,99	15,3	19,3	429	9,64	24,3	4,50	12,5	20,8	27,3	34,3	158	8,91	
L 65 × 65 × 6	753	293	6,23	16,3	19,7	463	10,1	24,8	4,86	12,8	21,2	27,9	35,0	170	9,22	
L 65 × 65 × 8	985	376	8,15	20,0	19,5	594	12,9	24,6	5,95	12,7	21,0	27,6	34,7	218	21,0	
Násobitel	—	10 ³	10 ³	10 ³	—	10 ³	10 ³	—	10 ³	—	—	—	—	10 ³	10 ³	

Označení průřezu L	A	I _y	W ₀₁	W ₁₂	i _y	I _η	W _η	i _η
	mm ²	mm ⁴	mm ³	mm	mm	mm ⁴	mm ³	mm
L 70 × 70 × 6	815	0,368	7,24	19,3	21,3	0,581	11,7	26,7
× 7	942	0,423	8,38	21,6	21,2	0,667	13,5	26,6
× 8	1 070	0,475	9,49	23,7	21,1	0,749	15,1	26,5
L 80 × 80 × 6	935	0,560	9,60	25,9	24,5	0,885	15,6	30,8
× 8	1 230	0,725	12,6	32,2	24,3	1,15	20,3	30,6
× 10	1 510	0,877	15,5	37,6	24,1	1,39	24,5	30,3
L 90 × 90 × 6	1 050	0,810	12,3	33,6	27,7	1,28	20,1	34,8
× 8	1 390	1,05	16,2	42,0	27,5	1,66	26,1	34,6
× 10	1 710	1,28	19,9	49,4	27,3	2,02	31,7	34,4
L 100 × 100 × 6	1 180	1,11	15,1	42,3	30,7	1,76	24,9	38,6
× 8	1 550	1,45	20,0	53,2	30,6	2,30	32,5	38,5
× 10	1 920	1,77	24,7	62,9	30,4	2,80	39,6	38,3
× 12	2 270	2,07	29,2	71,4	30,2	3,28	46,3	38,0
L 110 × 110 × 8	1 710	1,96	24,4	65,7	33,8	3,10	39,9	42,6
× 10	2 120	2,39	30,2	78,0	33,6	3,79	48,7	42,3
L 120 × 120 × 8	1 870	2,56	29,2	79,5	37,0	4,05	47,8	46,5
× 10	2 320	3,14	36,1	94,8	36,8	4,97	58,6	46,3
× 12	2 750	3,68	42,8	109	36,6	5,84	68,8	46,0
L 125 × 125 × 8	1 970	2,95	32,3	88,1	38,7	4,67	52,8	48,7
× 10	2 430	3,61	39,8	105	38,5	5,71	64,6	48,4
× 12	2 890	4,23	47,1	120	38,3	6,70	75,8	48,2
× 14	3 340	4,83	54,3	134	38,0	7,64	86,4	47,8
L 130 × 130 × 12	3 000	4,73	50,5	130	39,7	7,50	81,6	50,0
× 14	3 470	5,41	58,3	146	39,5	8,57	93,2	49,7
L 140 × 140 × 10	2 720	5,06	49,5	133	43,1	8,01	80,9	54,2
× 12	3 240	5,96	58,9	154	42,9	9,45	95,4	54,0
× 14	3 750	6,83	68,0	172	42,7	10,8	109	53,7
L 160 × 160 × 10	3 130	7,63	65,0	179	49,4	12,1	107	62,1
× 12	3 730	9,02	77,5	207	49,2	14,3	126	61,9
× 14	4 320	10,4	89,6	233	49,0	16,4	145	61,7
× 16	4 900	11,6	102	257	48,8	18,5	163	61,4
L 180 × 180 × 12	4 210	13,0	98,8	268	55,6	20,6	162	70,0
× 14	4 880	15,0	114	303	55,4	23,7	186	69,7
L 200 × 200 × 14	5 440	20,8	143	382	61,8	33,0	233	77,9
× 16	6 180	23,4	162	425	61,6	37,2	263	77,6
× 20	7 630	28,5	199	502	61,1	45,3	320	77,0
Násobitel	—	10 ⁶	10 ³	10 ³	—	10 ⁶	10 ³	—

I _ξ	W _{ξ2}	W _{ξ3}	i _ξ	a _η	i _p	i _t	I _ω	I _t
156	5,76	6,34	13,8	22,8	30,1	37,7	212	10,0
178	6,44	7,22	13,8	22,7	30,0	37,6	244	15,6
200	7,07	8,08	13,7	22,6	29,8	37,4	274	22,9
235	7,70	8,36	15,9	26,3	34,6	43,5	325	11,6
303	9,52	10,7	15,7	26,2	34,4	43,2	421	26,6
368	11,2	12,9	15,6	25,9	34,1	42,8	509	50,4
338	9,92	10,7	17,9	29,9	39,2	49,3	471	13,2
437	12,3	13,7	17,7	29,7	38,9	49,0	614	30,4
531	14,5	16,5	17,6	29,5	38,6	48,6	744	57,7
471	12,6	13,4	20,0	33,0	43,5	54,6	644	14,8
608	15,7	17,2	19,8	33,0	43,3	54,4	845	34,2
739	18,6	20,9	19,6	32,8	43,0	54,1	1 030	65,0
867	21,1	24,3	19,5	32,5	42,7	53,7	1 200	110
815	19,3	21,0	21,8	36,5	47,8	60,2	1 140	38,0
994	22,9	25,5	21,7	36,3	47,6	59,8	1 400	72,6
1 070	23,5	25,3	23,9	39,9	52,3	65,7	1 490	41,7
1 300	27,8	30,7	23,7	39,7	52,0	65,4	1 830	79,9
1 530	31,9	35,9	23,6	39,5	51,7	65,1	2 150	135
1 240	26,1	27,6	25,1	41,7	54,8	68,9	1 720	43,6
1 500	30,9	33,5	24,9	41,6	54,5	68,5	2 100	83,6
1 760	35,4	39,0	24,7	41,3	54,1	68,1	2 470	142
2 020	39,6	44,4	24,6	41,0	53,8	67,7	2 810	221
1 960	38,2	42,6	25,6	42,9	56,2	70,7	2 770	148
2 250	42,8	48,5	25,5	42,7	55,9	70,3	3 160	231
2 100	39,3	42,6	27,8	46,5	60,9	76,7	2 950	94,5
2 470	45,1	49,9	27,6	46,3	60,7	76,3	3 490	161
2 830	50,6	56,9	27,5	46,1	60,4	75,9	3 990	251
3 180	52,8	56,5	31,9	53,2	69,8	87,8	4 450	109
3 750	60,8	66,4	31,7	53,1	69,6	87,5	5 270	186
4 300	68,4	75,8	31,6	52,9	69,3	87,2	6 060	291
4 840	75,5	85,0	31,4	52,7	69,0	86,8	6 810	428
5 400	78,7	85,0	35,8	60,1	78,6	98,9	7 610	211
6 190	88,7	97,3	35,6	59,9	78,3	98,6	8 770	331
8 570	112	121	39,7	67,0	87,4	110	12 200	371
9 660	124	136	39,5	66,7	87,1	110	13 800	548
11 800	147	165	39,3	66,2	86,5	109	16 800	1 040
10 ³	10 ³	10 ³	—	—	—	—	10 ³	10 ³