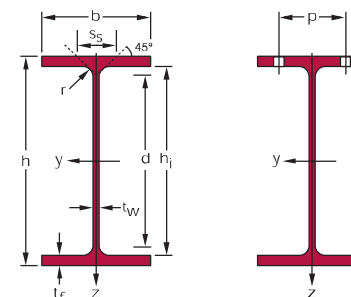


IPE

profil podle EN 10365 : 2017
 tolerance podle EN 10034 : 1993
 povrch podle EN 10163-3 : 2004 - třída C podtř.1



Označení	hmotnost teoretická	Rozměry					Statické hodnoty						
							Plocha	asa y-y			asa z-z		
	G	h	b	tw	tf	r	A	Iy	W _{el.y}	iy	Iz	W _{el.z}	iz
	kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm ² x10 ²	mm ⁴ x10 ⁴	mm ³ x10 ³	mm x10	mm ⁴ x10 ⁴	mm ³ x10 ³	mm x10
IPE 80	6	80	46	3,8	5,2	5	7,6	80,14	20,03	3,24	8,49	3,69	1,05
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	7	10,3	171	34,2	4,07	15,92	5,79	1,24
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	7	13,2	317,8	52,96	4,90	27,67	8,65	1,45
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	7	16,4	541,2	77,32	5,74	44,92	12,31	1,65
IPE 160	15,8	160	82	5	7,4	9	20,1	869,3	108,7	6,58	68,31	16,66	1,84
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8	9	23,9	1317	146,3	7,42	100,9	22,16	2,05
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	12	28,5	1943	194,3	8,26	142,4	28,47	2,24
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	12	33,4	2772	252	9,11	204,9	37,25	2,48
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	15	39,1	3892	324,3	9,97	283,6	47,27	2,69
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	15	45,9	5790	428,9	11,23	419,9	62,2	3,02
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	15	53,8	8356	557,1	12,46	603,8	80,5	3,35
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	18	62,6	11770	713,1	13,71	788,1	98,52	3,55
IPE 360	57,1	360	170	8	12,7	18	72,7	16270	903,6	14,95	1043	122,8	3,79
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	21	84,5	23130	1156	16,55	1318	146,4	3,95
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	21	98,8	33740	1500	18,48	1676	176,4	4,12
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16	21	116,0	48200	1928	20,43	2142	214,2	4,31
IPE 550	106	550	210	11,1	17,2	24	134,0	67120	2441	22,35	2668	254,1	4,45
IPE 600	122	600	220	12	19	24	156,0	92080	3069	24,30	3387	307,9	4,66