

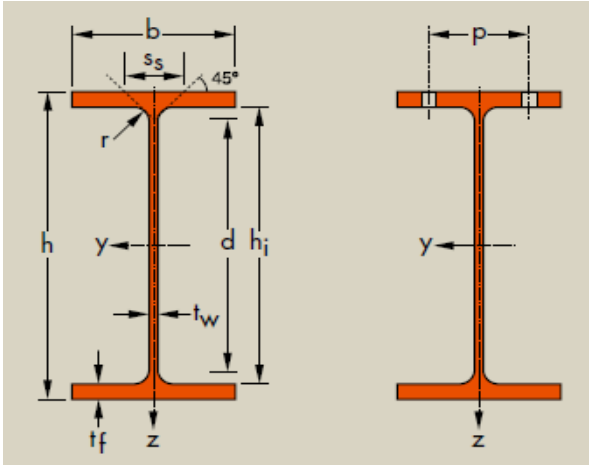
TERÄSPALKIT
STEEL BEAMS

IPE-palkit S355J2
IPE beams *S235JR

Ainesstandardi / Material Standard EN 10025
Mittastandardi / Size Standard EN 10034
Ainestodistus / Material Certificate EN 10204 / 3.1



AR A1T				
Mitat	kg/m	Pituus	Koodi	
Dimension	kg/m	Length	Code	
	*80	6,00	12 m	AIX226
	*100	8,10	12 m	AIX227
	100	8,10	12 m	AIX228
	*120	10,40	12 m	AIX229
	120	10,40	12 m	AIX230
	140	12,90	12 m	AIX232
	160	15,80	12 m	AIX234
	180	18,80	12 m	AIX236
	200	22,40	12 m	AIX238
	200	22,40	18 m	ASM707
	220	26,20	12 m	AIX240
	220	26,20	18 m	ASM708
	240	30,70	12 m	AIX242
	240	30,70	18 m	ASM709
	270	36,10	12 m	AIX244
	270	36,10	18 m	ASM710
	300	42,20	12 m	AIX245
	300	42,20	18 m	ANQ122
	330	49,10	12 m	AIX246
	330	49,10	18 m	ANQ123
	360	57,10	12 m	AIX247
	360	57,10	18 m	ANQ124
	400	66,30	12 m	AIX248
	400	66,30	18 m	ANQ125
	450	77,60	12 m	AIX249
	450	77,60	18 m	ANQ126
	500	90,70	12 m	AIX250
	500	90,70	18 m	ANQ127



Pituustoleranssi -0/+200 mm

Nimike	Metri- paino	Mitat						Vaipan pinta-ala	Poikki pinta-ala	Staattiset arvot					
	G kg/m	h mm	b mm	t _w mm	t _f mm	r mm	d mm	A _L m ² /m	A mm ² x10 ²	I _y mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,y} mm ³ x10 ³	i _y mm x10	I _z mm ⁴ x10 ⁴	W _{el,z} mm ³ x10 ³	i _z mm x10
IPE 80	6	80	46	3,8	5,2	5	59,6	0,328	7,64	80,1	20	3,24	8,49	3,69	1,05
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	7	74,6	0,400	10,3	171	34,2	4,07	15,9	5,79	1,24
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	7	93,4	0,475	13,2	318	53	4,9	27,7	8,65	1,45
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	7	112,2	0,551	16,4	541	77,3	5,74	44,9	12,3	1,65
IPE 160	15,8	160	82	5	7,4	9	127,2	0,623	20,1	869	109	6,58	68,3	16,7	1,84
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8	9	146	0,698	23,9	1317	146	7,42	101	22,2	2,05
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	12	159	0,768	28,5	1943	194	8,26	142	28,5	2,24
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	12	177,6	0,848	33,4	2772	252	9,11	205	37,3	2,48
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	15	190,4	0,922	39,1	3892	324	9,97	284	47,3	2,69
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	15	219,6	1,041	45,9	5790	429	11,2	420	62,2	3,02
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	15	248,6	1,16	53,8	8356	557	12,5	604	80,5	3,35
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	18	271	1,254	62,6	11770	713	13,7	788	98,5	3,55
IPE 360	57,1	360	170	8	12,7	18	298,6	1,353	72,7	16270	904	15	1043	123	3,79
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	21	331	1,467	84,5	23130	1160	16,6	1318	146	3,95
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	21	378,8	1,605	98,8	33740	1500	18,5	1676	176	4,12
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16	21	426	1,744	116	48200	1930	20,4	2142	214	4,31
IPE 550	106	550	210	11,1	17,2	24	467,6	1,877	134	67120	2440	22,4	2668	254	4,45
IPE 600	122	600	220	12	19	24	514	2,015	156	92080	3070	24,3	3387	308	4,66