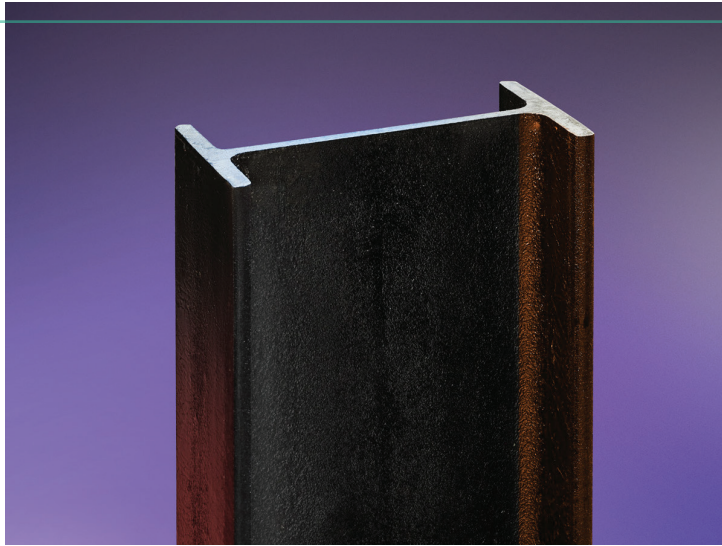




Üretim Standartları

TS 910-5

DIN 1025-5

EN 10034

Çelik Kalitesi

St 37-2 / St 44-2 / St 52-3

S 235 JR / S 235 JO / S 235 J2

S 275 JR / S 275 JO / S 275 J2

S 355 JR / S 355 JO / S 255 J2

ASTM A36 / ASTM A529 GR 50

ASTM A529 GR 55 / ASTM A572 GR 42

ASTM A572 GR 50 / ASTM A572 GR 55

Malzeme Adı	Birim Ağırlığı	Boyutlar							Yüzey			Kuvvet Eksenı y-y					Zayıf Eksen z-z				Diğer		
	G (kg/m)	h (mm)	b (mm)	tw (mm)	tf (mm)	r (mm)	hi (mm)	d (mm)	A mm ² x102	AL (m ² /m)	AG m ² / t	Iy mm ⁴ x104	Wely mm ³ x103	Wply mm ³ x103	iy mm x10	Avz mm ² x102	Iz mm ⁴ x104	Wel.z mm ³ x103	Wpl.z mm ³ x103	Iz mm x10	Ss mm	It mm ⁴ x104	Iw mm ⁶ x109
IPE 80	6,0	80	46	3,8	5,2	5,0	69,6	59,6	7,64	0,328	54,65	80,1	20	23,2	3,24	3,58	8,49	3,69	5,8	1,05	20,1	0,70	0,12
IPE 100	8,4	117	64	3,8	4,8	7,0	107,4	93,4	10,7	0,470	56,26	244	41,7	47,6	4,79	5,36	21,1	6,59	10,4	1,41	21,6	0,95	0,66
IPE AA 120	8,4	117	64	3,8	8,0	8,0	4,0	47	11,0	0,312	37,10	106	26,5	32,3	3,10	4,90	19,4	6,36	11,9	1,33	19,4	2,20	0,18
IPE A 120	8,7	117,6	64	3,8	5,1	7,0	107,4	93,4	11,0	0,472	54,47	257	43,8	49,9	4,83	6,46	22,4	7,00	11,0	1,42	22,2	1,04	0,71
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	7,0	107,4	93,4	13,2	0,475	45,82	318	53,0	60,7	4,90	6,31	27,7	8,65	13,6	1,45	25,2	1,74	0,89
IPE AA 140	10,1	136,6	73	3,8	5,2	7,0	126,2	112,2	12,8	0,546	54,26	407	59,7	67,6	5,64	6,14	33,8	9,27	14,5	1,63	22,4	1,19	1,46
IPE A 140	10,5	137,4	73	3,8	5,6	7,0	126,2	112,2	13,4	0,547	52,05	435	63,3	71,6	5,70	6,21	36,4	10,0	15,5	1,65	23,2	1,36	1,58
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	7,0	126,2	112,2	16,4	0,551	42,70	541	77,3	88,3	5,74	7,64	44,9	12,3	19,3	1,65	26,7	2,45	1,98
IPE AA 160	12,1	156,4	82	4,0	5,6	7,0	145,2	131,2	15,4	0,621	50,40	646	82,6	93,3	6,47	7,24	51,6	12,6	19,6	1,83	23,4	1,57	2,93
IPE A 160	12,7	157	82	4,0	5,9	9,0	145,2	127,2	16,2	0,619	48,70	689	87,8	99,1	6,53	7,80	54,4	13,3	20,7	1,83	26,3	1,96	3,09
IPE 160	15,8	160	82	5,0	7,4	9,0	145,2	127,2	20,1	0,623	39,47	689	109	124	6,58	9,66	68,3	16,7	26,1	1,84	30,3	3,60	3,96