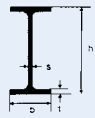


MÅL OG TOLERANCER PÅ FORMSTÅL OG BJÆLKER

Formstål IPE

DIN 1025 bl. 5 Euronorm 19-57/EN 10034
Tilladelige afvigelser i mm



IPE	h		b		s		t		ca. kg/m
80	80		46		3,8		5,2		6,0
100	100	±2,0	55	±2,0	4,1	±0,5	5,7	±1,0	8,1
120	120		64		4,4		6,3		10,4
140	140	+3,0	73	+3,0	4,7		6,9		12,9
160	160	-2,0	82	-2,0	5,0		7,4		15,8
180	180		91		5,3		8,0		18,8
200	200		100		5,6	±0,75	8,5	±1,5	22,4
220	220		110		5,9		9,2		26,2
240	240		120		6,2		9,8		30,7
270	270	±3,0	135	±3,0	6,6		10,2		36,1
300	300		150		7,1		10,7		42,2
330	330		160		7,5		11,5		49,1
360	360		170		8,0		12,7		57,1
400	400		180		8,6	±1,0	13,5	±2,0	66,3
450	450	±4,0	190		9,4		14,6		77,6
500	500		200	±4,0	10,2		16,0		90,7
550	550	±5,0	210		11,1		17,2		106,0
600	600		220		12,0		19,0		122,0

Formstål UNP

DIN 1026 Euronorm 24-62/EN 10034
Tilladelige afvigelser i mm



UNP	h		b		s		t		ca. kg/m
80	80		45		6,0		8,0		8,64
100	100		50		6,0		8,5	-0,5	10,6
120	120		55		7,0		9,0		13,4
140	140	±2,0	60	±1,5	7,0		10,0		16,0
160	160		65		7,5		10,5		18,8
180	180		70		8,0	±0,5	11,0		22,0
200	200		75		8,5		11,5		25,3
220	220		80		9,0		12,5	-1,0	29,4
240	240		85		9,5		13,0		33,2
260	260		90		10,0		14,0		37,9
280	280		95	±2	10,0		15,0		41,8
300	300	±3,0	100		10,0		16,0		46,2
320	320		100		14,0		17,5		59,5
350	350		100		14,0		16,0	-1,5	60,6
380	380		102	±2,5	13,5	±0,7	16,0		63,1
400	400		110		14,0		18,0		71,8

Formstål UPE

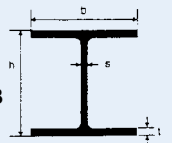
DIN1026/EN 10279
Tilladelige afvigelser i mm



UPE	h		b		s		t		ca. kg/m
80	80		50		4,0		7,0	-0,5	8,1
100	100		55		4,5		7,5		10,0
120	120		60	±1,5	5,0		8,0		12,4
140	140		65		5,0		9,0		14,8
160	160		70		5,5		9,5		17,3
180	180		75		5,5		10,5		20,1
200	200	±2,0	80		6,0	±0,5	11,0		23,3
220	220		85		6,5		12,0		27,1
240	240		90		7,0		12,5	-1,0	30,8
270	270		95	±2,0	7,5		13,5		35,9
300	300		100		9,5		15,0		45,3
330	330		105		11,0		16,0		54,4
360	360		110		12,0		17,0		62,4
400	400		115		13,5		18,0		73,8

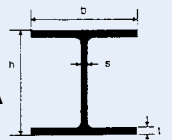
Bredflangede bjælker HEB/HEA

DIN 1025 bl. 2 Euronorm 53-62/EN 10034 = HEB
Tilladelige afvigelser i mm



HEB	h		b		s		t		ca. kg/m
100	100		100		6,0		10,0		20,4
120	120	+4,0	120		6,5		11,0		26,7
140	140	-2,0	140		7,0		12,0		33,7
160	160		160		8,0		13,0	±1,5	42,6
180	180		180		8,5	±1,0	14,0		51,2
200	200		200		9,0		15,0		61,3
220	220		220		9,5		16,0		71,5
240	240		240		10,0		17,0		83,2
260	260		260		10,0		17,5		93,0
280	280	±3,0	280		10,5		18,0		103,0
300	300		300		11,0		19,0		117,0
320	320		300	±3,0	11,5		20,5		127,0
340	340		300		12,0		21,5		134,0
360	360		300		12,5		22,5		142,0
400	400		300		13,5	±1,5	24,0	±2,0	155,0
450	450	±4,0	300		14,0		26,0		171,0
500	500		300		14,5		28,0		187,0
550	550		300		15,0		29,0		199,0
600	600		300		15,5		30,0		212,0
650	650		300		16,0		31,0		225,0
700	700	±5,0	300		17,0		32,0		241,0
800	800		300		17,5		33,0		262,0
900	900		300		18,5	±2,0	35,0		291,0
1000	1000		300		19,0		36,0		314,0

DIN 1025 bl. 3 Euronorm 53-62/EN 10034 = HEA
Tilladelige afvigelser i mm



HEA	h		b		s		t		ca. kg/m
100	96		100		5,0		8,0		16,7
120	114	+4,0	120		5,0		8,0		19,9
140	133	-2,0	140		5,5		8,5		24,7
160	152		160		6,0		9,0	±1,5	30,4
180	171		180		6,0	±1,0	9,5		35,5
200	190		200		6,5		10,0		42,3
220	210		220		7,0		11,0		50,5
240	230		240		7,5		12,0		60,3
260	250		260		7,5		12,5		68,2
280	270	±3,0	280		8,0		13,0		76,4
300	290		300		8,5		14,0		88,3
320	310		300	±3,0	9,0		15,5		97,6
340	330		300		9,5		16,5		105,0
360	350		300		10,0		17,5		112,0
400	390		300		11,0	±1,5	19,0	±2,0	125,0
450	440	±4,0	300		11,5		21,0		140,0
500	490		300		12,0		23,0		155,0
550	540		300		12,5		24,0		166,0
600	590		300		13,0		25,0		178,0
650	640		300		13,5		26,0		190,0
700	690	±5,0	300		14,5		27,0		204,0
800	790		300		15,0		28,0		224,0
900	890		300		16,0	±2,0	30,0		252,0
1000	990		300		16,5		31,0		272,0