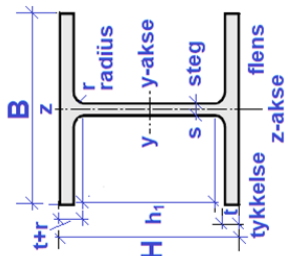


RETTEBILAG 2020-UTGAVEN

HE-B-BJELKER



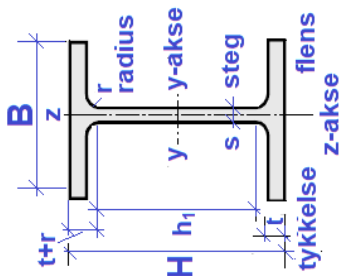
SIDE 188

Feil: Her vises nå IPE-bjelker.

Det er tabellen på side 189 som skal være her.

BJELKE	DIMENSJONER					MASSE	AREAL	y - y				z - z			I _t	S _y	C _w	AVST. HULLDIAMETER		
	h	b	s	t	r			• 10 ⁻³	I • 10 ⁻⁶	W • 10 ⁻³	i	I • 10 ⁻⁶	W • 10 ⁻³	i				• 10 ⁻³	• 10 ⁻³	• 10 ⁻³
HE-B	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm ²	mm ²	mm ³	mm	mm ³	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm ⁶	mm	mm	mm	
100	100	100	6,0	10,0	12	20,4	2,60	4,50	89	41,6	1,67	33,5	25,3	92,9	52,1	3,375	56	...	13	
120	120	120	6,5	11,0	12	26,7	3,40	8,64	144	50,4	3,18	52,9	30,6	139	82,6	9,41	66	...	17	
140	140	140	7,0	12,0	12	33,7	4,30	15,1	216	59,3	5,50	78,5	35,8	201	123	22,48	76	...	21	
160	160	160	8,0	13,0	15	42,6	5,43	24,9	311	67,8	8,89	111	40,5	314	177	47,94	86	...	23	
180	180	180	8,5	14,0	15	51,2	6,53	38,3	426	76,6	13,60	151	45,7	423	241	93,75	100	...	25	
200	200	200	9,0	15,0	18	61,3	7,81	57,0	570	85,4	20,0	200	50,7	595	321	171,1	110	...	25	
220	220	220	9,5	16,0	18	71,5	9,10	80,9	736	94,3	28,4	258	55,9	768	414	295,4	120	...	25	
240	240	240	10,0	17,0	21	83,2	10,6	112,6	938	103	39,2	327	60,8	1030	527	486,9	96	35	25	
260	260	260	10,0	17,5	24	93	11,8	149,2	1150	112	51,3	395	65,8	1240	641	753,7	106	40	25	
280	280	280	10,5	18,0	24	103	13,1	192,7	1380	122	65,9	471	70,9	1440	767	1130	110	45	25	
300	300	300	11,0	19,0	27	117	14,9	251,7	1680	130	85,6	571	75,8	1860	934	1688	120	45	28	
320	320	300	11,5	20,5	27	127	16,1	308,2	1930	138	92,4	616	75,7	2260	1070	2069	120	45	28	
340	340	300	12,0	21,5	27	134	17,1	366,6	2160	146	96,9	646	75,3	2580	1200	2454	120	45	28	
360	360	300	12,5	22,5	27	142	18,1	431,9	2400	155	101,4	676	74,9	2930	1340	2883	120	45	28	
400	400	300	13,5	24	27	155	19,8	576,8	2880	171	108,2	721	74,0	3570	1620	3817	120	45	28	
450	450	300	14,0	26	27	171	21,8	798,9	3550	191	117,2	781	73,3	4420	1990	5258	120	45	28	
500	500	300	14,5	28	27	187	23,9	1072	4290	212	126,2	842	72,7	5400	2410	7018	120	45	28	
550	550	300	15,0	29	27	199	25,4	1367	4970	232	130,8	872	71,7	6020	2800	8856	120	45	28	
600	600	300	15,5	30	27	212	27,0	1710	5700	252	135,3	902	70,8	6690	3210	10965	120	45	28	
650	650	300	16,0	31	27	225	28,6	2106	6480	271	139,8	932	69,9	7410	3660	13363	120	45	28	
700	700	300	17,0	32	27	241	30,6	2569	7340	290	144,4	963	68,7	8330	4160	16064	126	45	28	
800	800	300	17,5	33	30	262	33,4	3591	8980	328	149,0	994	66,8	9490	5110	21840	130	40	28	
900	900	300	18,5	35	30	291	37,1	4941	10980	365	158,2	1050	65,3	11400	6290	29461	130	40	28	
1000	1000	300	19,0	36	30	314	40,0	6447	12890	401	162,8	1090	63,8	12600	7430	37637	130	40	28	

IPE-BJELKER



SIDE 189

Feil: Her vises nå HE-B-bjelker.

Det er tabellen på side 188 som skal være her.

BJELKE	DIMENSJONER					MASSE	AREAL	y - y				z - z			I _t	S _y
	h	b	s	t	r			• 10 ⁻³	I • 10 ⁻⁶	W • 10 ⁻³	i	I • 10 ⁻⁶	W • 10 ⁻³	i		
IPE	mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm ²	mm ²	mm ³	mm	mm ³	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	
80	80	46	3,80	5,20	5	6,0	0,764	0,801	20	32,4	0,085	3,69	10,5	7,0	11,6	
100	100	55	4,10	5,70	7	8,1	1,03	1,71	34,2	40,7	0,159	5,79	12,4	12,1	19,7	
120	120	64	4,40	6,30	7	10,4	1,32	3,18	53	49,0	0,277	8,65	14,5	17,4	30,4	
140	140	73	4,70	6,90	7	12,9	1,64	5,41	77,3	57,4	0,449	12,3	16,5	24,5	44,2	
160	160	82	5,00	7,40	9	15,8	2,01	8,69	109	65,8	0,683	16,7	18,4	36,2	61,9	
180	180	91	5,30	8,00	9	18,8	2,39	13,2	146	74,2	1,01	22,2	20,5	48,0	83,2	
200	200	100	5,60	8,50	12	22,4	2,85	19,4	194	82,6	1,42	28,5	22,4	70,2	110	
220	220	110	5,90	9,20	12	26,2	3,34	27,7	252	91,1	2,05	37,3	24,8	91	143	
240	240	120	6,20	9,80	15	30,7	3,91	38,9	324	99,7	2,84	47,3	26,9	129	183	
270	270	135	6,60	10,20	15	36,1	4,59	57,9	429	112	4,20	62,2	30,2	160	242	
300	300	150	7,10	10,70	15	42,2	5,38	83,6	557	125	6,04	80,5	33,5	202	314	
330	330	160	7,50	11,50	18	49,1	6,26	117,7	713	137	7,88	98,5	35,5	283	402	
360	360	170	8,00	12,70	18	57,1	7,27	162,7	904	150	10,4	123	37,9	375	510	
400	400	180	8,60	13,50	21	66,3	8,45	231,3	1160	165	13,2	146	39,5	514	654	
450	450	190	9,40	14,60	21	77,6	9,88	337,4	1500	185	16,8	176	41,2	671	851	
500	500	200	10,20	16,00	21	90,7	11,60	482,0	1930	204	21,4	214	43,1	897	1100	
550	550	210	11,10	17,20	24	106,0	13,40	671,2	2440	223	26,7	254	44,5	1240	1390	
600	600	220	12,00	19,00	24	122,0	15,60	920,8	3070	243	33,9	308	46,6	1660	1760	