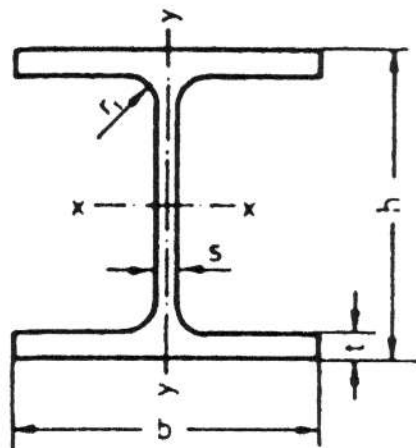


# Warmgewalzte I-Träger

Breite I-Träger mit parallelen Flanschflächen, IPB-Reihe  
(nach DIN 1025-2)

Abmessungen und statische Werte:

- $I$  = Trägheitsmoment
- $W$  = Widerstandsmoment
- $i$  = Trägheitshalbmesser



Kurz- zeichen IPB	Maße für					Quer- schnitt F cm <sup>2</sup>	Gewicht kg/m	Für die Biegeachse <sup>1)</sup>					
	h	b	s	t	r <sub>1</sub>			J <sub>x</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>x</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>x</sub> cm	J <sub>y</sub> cm <sup>4</sup>	W <sub>y</sub> cm <sup>3</sup>	i <sub>y</sub> cm
100	100	100	6	10	12	26,0	20,9	450	89,9	4,16	167	33,5	2,53
120	120	120	6,5	11	12	34,0	27,4	864	144	5,04	318	52,9	3,06
140	140	140	7	12	12	43,0	34,5	1510	216	5,93	550	78,5	3,58
160	160	160	8	13	15	54,3	43,7	2490	311	6,78	889	111	4,05
180	180	180	8,5	14	15	65,3	52,5	3830	426	7,66	1360	151	4,57
200	200	200	9	15	18	78,1	63,0	5700	570	8,54	2000	200	5,07
220	220	220	9,5	16	18	91,0	73,0	8090	736	9,43	2840	258	5,59
240	240	240	10	17	21	106	85,0	11260	938	10,3	3920	327	6,08
260	260	260	10	17,5	24	118	95,0	14920	1150	11,2	5130	395	6,58
280	280	280	10,5	18	24	131	106,0	19270	1380	12,1	6590	471	7,09
300	300	300	11	19	27	149	120,0	25170	1680	13,0	8560	571	7,58
320	320	300	11,5	20,5	27	161	130,0	30820	1930	13,8	9240	616	7,57
340	340	300	12	21,5	27	171	137,0	36660	2160	14,6	9690	646	7,53
360	360	300	12,5	22,5	27	181	146,0	43190	2400	15,5	10140	676	7,49
400	400	300	13,5	24	27	198	159,0	57680	2880	17,1	10820	721	7,40
450	450	300	14	26	27	218	175,0	79890	3550	19,1	11720	781	7,33
500	500	300	14,5	28	27	239	192,0	107200	4290	21,2	12620	842	7,27
550	550	300	15	29	27	254	204,0	136700	4970	23,2	13080	872	7,17
600	600	300	15,5	30	27	270	217,0	171000	5700	25,2	13530	902	7,08
650	650	300	16	31	27	286	231,0	210600	6480	27,1	13980	932	6,99
700	700	300	17	32	27	306	247,0	256900	7340	29,0	14440	963	6,87
800	800	300	17,5	33	30	334	269,0	359100	8980	32,8	14900	994	6,68
900	900	300	18,5	35	30	371	298,0	494100	10980	36,5	15820	1050	6,53
1000	1000	300	19	36	30	400	322,0	644700	12890	40,1	16280	1090	6,38