

علامت اختصاری	اندازه بر حسب mm						A_{leg}	A		محورهای خمش						S_y	سوراخ‌های لبه طبق DIN 997						
										y-y			z-z										
	h	b	t_b	t_g	r	h-2c				cm^2	cm^2	kg/m	I_y	W_y	i_y		I_z	W_z	i_z	cm	d_1	w_1, w_2	W_3
													cm^4	cm^3	cm		cm^4	cm^3	cm		mm	mm	mm
			s	t							F		Jx	Wx	ix		Jy	Wy	iy	sx			
HE-B IPB	تیر آهن پهن با لبه های موازی، ردیف HE-B = IPB طبق DIN 1025 و استاندارد اروپا 53-62 مقادیر مجاز و تolerانس طبق DIN EN 10034																						
100	100	100	6	10	12	56	5.40	26	20	450	89.9	4.16	167	33.5	2.53	8.63	13	56	-				
120	120	120	6.5	11	12	74	7.08	34.0	26.7	864	144	5.04	318	52.9	3.06	10.5	17	66	-				
140	140	140	7	12	12	92	8.96	43.0	33.7	1510	216	5.93	550	78.5	3.58	12.3	21	76	-				
160	160	160	8	13	15	104	11.80	54.3	42.6	2490	311	6.78	889	111	4.05	14.1	23	86	-				
180	180	180	8.5	14	15	122	14.10	65.3	51.2	3830	426	7.66	1360	151	4.57	15.9	25	100	-				
200	200	200	9	15	18	134	16.60	78.1	61.3	5700	570	8.54	2000	200	5.07	17.7	25	110	-				
220	220	220	9.5	16	18	152	19.40	91.0	71.5	8090	736	9.43	2840	258	5.59	19.6	25	120	-				
240	240	240	10	17	21	164	22.30	106	83.2	11260	938	10.3	3920	327	6.08	21.4	25	96	35				
260	260	260	10	17.5	24	177	24.20	118	93.0	14920	1150	11.2	5130	395	6.58	23.3	25	106	40				
280	280	280	10.5	18	24	196	27.50	131	103	19270	1380	12.1	6590	471	7.09	25.1	25	110	45				
300	300	300	11	19	27	208	30.90	149	117	25170	1680	13.0	8560	571	7.58	26.9	28	120	45				
320	320	300	11.5	20.5	27	225	34.40	161	127	30820	1930	13.8	9240	616	7.57	28.7	28	120	45				
340	340	300	12	21.5	27	243	38.20	171	134	36660	2160	14.6	9690	646	7.53	30.4	28	120	45				
360	360	300	12.5	22.5	27	261	42.20	181	142	43190	2400	15.5	10140	676	7.49	32.2	28	120	45				
400	400	300	13.5	24	27	298	50.80	198	155	57680	2880	17.1	10820	721	7.40	35.7	28	120	45				
450	450	300	14	26	27	344	59.40	218	171	79890	3550	19.1	11720	781	7.33	40.1	28	120	45				
500	500	300	14.5	28	27	390	68.40	239	187	107200	4290	21.2	12620	842	7.27	44.5	28	120	45				
550	550	300	15	29	27	438	78.10	254	199	136700	4970	23.2	13080	872	7.17	48.9	28	120	45				
600	600	300	15.5	30	27	486	88.30	270	212	171000	5700	25.2	13530	902	7.08	53.2	28	120	45				
650	650	300	16	31	27	534	99.00	286	225	210600	6480	27.1	13980	932	6.99	57.5	28	120	45				
700	700	300	17	32	27	582	114.00	306	241	256900	7340	29.0	14400	963	6.87	61.7	28	126	45				
800	800	300	17.5	33	30	674	134.00	334	262	359100	8980	32.8	14900	994	6.68	70.2	28	130	40				
900	900	300	18.5	35	30	770	160.00	371	291	494100	10980	36.5	15820	1050	6.53	78.5	28	130	40				
1000	1000	300	19	36	30	868	183.00	400	314	644700	12890	40.1	16280	1090	6.38	86.8	28	130	40				

