

علامت اختصاری	اندازه بر حسب mm						A_{leg}	A	G	محورهای خمشی						S_y	سوراخ‌های لبه طبق DIN 997		
										y-y			z-z				d_1	w_1, w_2	W_3
	I_y	W_y	i_y	I_z	W_z	i_z													
										cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm				
h	b	t_c	t_g	r	h-2c	cm ²	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm	mm	mm	mm	
		s	t				F		Jx	Wx	ix	Jy	Wy	iy	sx				

HE-M IPBv	تیر آهن پهن با لبه های موازی، ردیف HE-M = IPB طبق DIN 1025 و استاندارد اروپا 53-62 مقادیر مجاز و ترانس طبق DIN EN 10034																		
100	120	106	12	20	12	56	12.0	53.2	41.8	1140	190	4.63	399	75.3	2.74	9.69	13	60	-
120	140	126	12.5	21	12	74	14.9	66.4	52.1	2020	288	5.51	703	112	3.25	11.5	17	68	-
140	160	146	13	22	12	92	17.9	80.6	63.2	3290	411	6.39	1140	157	3.77	13.3	21	76	-
160	180	166	14	23	15	104	22.0	97.1	76.2	5100	566	7.25	1760	212	4.26	15.1	23	86	-
180	200	186	14.5	24	15	122	25.5	113	88.9	7480	748	8.13	2580	277	4.77	16.9	25	100	-
200	220	206	15	25	18	134	29.2	131	103	10640	967	9.00	3650	354	5.27	18.7	25	110	-
220	240	226	15.5	26	18	152	33.2	149	117	14600	1220	9.89	5010	444	5.79	20.6	25	120	-
240	270	248	18	32	21	164	42.8	200	157	24290	1800	11.0	8150	657	6.39	22.9	25/23	100	35
260	290	268	18	32.5	24	177	46.3	220	172	31310	2160	11.9	10450	780	6.90	24.8	25	110	40
280	310	288	18.5	33	24	196	51.2	240	189	39550	2550	12.8	13160	914	7.40	26.7	25	116	45
300	340	310	21	39	27	208	63.2	303	238	59200	3480	14.0	19400	1250	8.00	29.0	25	120	50
320/305	320	305	16	29	27	208	46.6	225	177	40950	2560	13.5	13740	901	7.81	28.0	28	120	50
320	359	309	21	40	27	225	67.0	312	245	68130	3800	14.8	19710	1280	7.95	30.7	28	126	47
340	377	309	21	40	27	243	70.8	316	248	76370	4050	15.6	19710	1280	7.90	32.4	28	126	47
360	395	308	21	40	27	261	74.6	319	250	84870	4300	16.3	19520	1270	7.83	34.0	28	126	47
400	432	307	21	40	27	298	82.3	326	256	104100	4820	17.9	19340	1260	7.70	37.4	28	126	47
450	478	307	21	40	27	344	92.0	335	263	131500	5500	19.8	19340	1260	7.59	41.5	28	126	47
500	524	306	21	40	27	390	102	344	270	161900	6180	21.7	19150	1250	7.46	45.7	28	130	45
550	572	306	21	40	27	438	112	354	278	198000	6920	23.6	19160	1250	7.35	49.9	28	130	45
600	620	305	21	40	27	486	122	364	285	237400	7660	25.6	18980	1240	7.22	54.1	28	130	45
650	668	305	21	40	27	534	132	374	293	281700	8430	27.5	18980	1240	7.13	58.3	28	130	45
700	716	304	21	40	27	582	142	383	301	329300	9200	29.3	18800	1240	7.01	62.5	28	130	42
800	814	303	21	40	30	674	163	404	317	442600	10870	33.1	18630	1230	6.79	70.9	28	132	42
900	910	302	21	40	30	770	183	424	333	570400	12540	36.7	18450	1220	6.60	79.0	28	132	42
1000	1008	302	21	40	30	868	203	444	349	722300	14330	40.3	18460	1220	6.45	87.2	28	132	42

