

علامت اختصاری	اندازه بر حسب mm						A _{steg}	A	G	محورهای خمشی						s _y	سوراخ‌های لبه طبق DIN 997		
										y-y			z-z						
	h	b	t _e	t _y	r	h-2c				I _y	W _y	i _y	I _z	W _z	i _z		d ₁	w ₁ w ₂	W ₃
	s	t								J _x	W _x	i _x	J _y	W _y	i _y		s _x		
HE-A IPB1	تیر آهن پهن با لبه های موازی، ردیف HE-A = IPB1 طبق DIN 1025 و استاندارد اروپا 53-62 مقادیر مجاز و تolerانس طبق DIN EN 10034																		
100	96	100	5	8	12	56	4.40	21.2	16.7	349	72.8	4.06	134	26.8	2.51	8.41	13	56	-
120	114	120	5	8	12	74	5.30	25.3	19.9	606	106	4.89	231	38.5	3.02	10.1	17	66	-
140	133	140	5.5	8.5	12	92	6.85	31.4	24.7	1030	155	5.73	389	55.6	3.52	11.9	21	76	-
160	152	160	6	9	15	104	8.58	38.8	30.4	1670	220	6.57	616	76.9	3.98	13.6	23	86	-
180	171	180	6	9.5	15	122	9.69	45.3	35.5	2510	294	7.45	925	103	4.52	15.5	25	100	-
200	190	200	6.5	10	18	134	11.7	53.8	42.3	3690	389	8.28	1340	134	4.98	17.2	25	110	-
220	210	220	7	11	18	152	13.9	64.3	50.5	5410	515	9.17	1950	178	5.51	19.0	25	120	-
240	230	240	7.5	12	21	164	16.3	76.8	60.3	7760	675	10.1	2770	231	6.00	20.9	25	94	35
260	250	260	7.5	12.5	24	177	17.8	86.8	68.2	10450	836	11.0	3670	282	6.50	22.7	25	100	40
280	270	280	8	13	24	196	20.6	97.3	76.4	13670	1010	11.9	4760	340	7.00	24.6	25	110	45
300	290	300	8.5	14	27	208	23.5	113	88.3	18260	1260	12.7	6310	421	7.49	26.4	28	120	45
320	310	300	9	15.5	27	225	26.5	124	97.6	22930	1480	13.6	6990	466	7.49	28.2	28	120	45
340	330	300	9.5	16.5	27	243	29.8	133	105	27690	1680	14.4	7440	496	7.46	29.9	28	120	45
360	350	300	10	17.5	27	261	33.2	143	112	33090	1890	15.2	7890	526	7.43	31.7	28	120	45
400	390	300	11	19	27	298	40.8	159	125	45070	2310	16.8	8560	571	7.34	35.2	28	120	45
450	440	300	11.5	21	27	344	48.2	178	140	63720	2900	18.9	9470	631	7.29	39.6	28	120	45
500	490	300	12	23	27	390	56.0	198	155	86970	3550	21.0	10370	691	7.24	44.1	28	120	45
550	540	300	12.5	24	27	438	64.3	212	166	111900	4150	23.0	10820	721	7.15	48.4	28	120	45
600	590	300	13	25	27	486	73.4	226	178	141200	4790	25.0	11270	751	7.05	52.8	28	120	45
650	640	300	13.5	26	27	534	82.9	242	190	175200	5470	26.9	11720	782	6.97	57.1	28	120	45
700	690	300	14.5	27	27	582	96.1	260	204	215300	6240	28.8	12180	812	6.84	61.2	28	120	45
800	790	300	15	28	30	674	114	286	224	303400	7680	32.6	12640	843	6.65	69.8	28	130	40
900	890	300	16	30	30	770	138	321	252	422100	9480	36.3	13550	903	6.50	78.1	28	130	40
1000	990	300	16.5	31	30	868	158	347	272	553800	11190	40.0	14000	934	6.35	86.4	28	130	40

