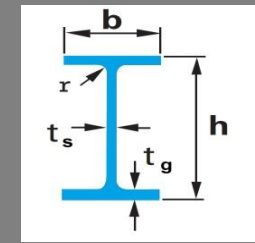


Bezeichnung	Abmessungen									Statische Kennwerte Biegeachse					
										y-y Achse			z-z Achse		
	h mm	b mm	ts mm	tg mm	r mm	A cm ²	G kg/m	U m ² /m	ly cm ⁴	Wy cm ³	iy cm	lz cm ⁴	Wz cm ³	iz cm	
IPE AA	80	78	46	3,2	4,2	5	6,31	4,9	0,325	64,1	16,4	3,19	6,85	2,98	1,04
IPE A	80	78	46	3,3	4,2	5	6,38	5	0,325	64,4	16,5	3,18	6,85	2,98	1,04
IPE	80	80	46	3,8	5,2	5	7,64	6	0,328	80,1	20	3,24	8,49	3,69	1,05
IPE AA	100	97,6	55	3,6	4,5	7	8,56	6,7	0,396	136	27,9	3,98	12,6	4,57	1,21
IPE A	100	98	55	3,6	4,7	7	8,8	6,9	0,397	141	28,8	4,01	13,1	4,77	1,22
IPE	100	100	55	4,1	5,7	7	10,3	8,1	0,4	171	34,2	4,07	15,9	5,79	1,24
IPE AA	120	117	64	3,8	4,8	7	10,7	8,4	0,47	244	41,7	4,79	21,1	6,59	1,41
IPE A	120	117,6	64	3,8	5,1	7	11	8,7	0,472	257	43,8	4,83	22,4	7	1,42
IPE	120	120	64	4,4	6,3	7	13,2	10,4	0,475	318	53	4,9	27,7	8,65	1,45
IPE AA	140	136,6	73	3,8	5,2	7	12,8	10,1	0,546	407	59,7	5,64	33,8	9,27	1,63
IPE A	140	137,4	73	3,8	5,6	7	13,4	10,5	0,547	435	63,3	5,7	36,4	10	1,65
IPE	140	140	73	4,7	6,9	7	16,4	12,9	0,551	541	77,3	5,74	44,9	12,3	1,65
IPE AA	160	156,4	82	4	5,6	7	15,4	12,1	0,621	646	82,6	6,47	51,6	12,6	1,83
IPE A	160	157	82	4	5,9	9	16,2	12,7	0,619	689	87,8	6,53	54,4	13,3	1,83
IPE	160	160	82	5	7,4	9	20,1	15,8	0,623	869	109	6,58	68,3	16,7	1,84
IPE AA	180	176,4	91	4,3	6,2	9	19	14,9	0,693	1020	116	7,32	78,1	17,2	2,03
IPE A	180	177	91	4,3	6,5	9	19,6	15,4	0,694	1063	120	7,37	81,9	18	2,05
IPE	180	180	91	5,3	8	9	23,9	18,8	0,698	1317	146	7,42	101	22,2	2,05
IPE O	180	182	92	6	9	9	27,1	21,3	0,705	1505	165	7,45	117	25,5	2,08
IPE AA	200	196,4	100	4,5	6,7	12	22,9	18	0,763	1533	156	8,19	112	22,4	2,21
IPE A	200	197	100	4,5	7	12	23,5	18,4	0,764	1591	162	8,23	117	23,4	2,23
IPE	200	200	100	5,6	8,5	12	28,5	22,4	0,768	1943	194	8,26	142	28,5	2,24
IPE O	200	202	102	6,2	9,5	12	32	25,1	0,779	2211	219	8,32	169	33,1	2,3

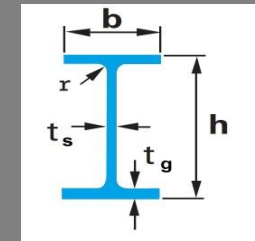


Bezeichnung	Abmessungen									Statische Kennwerte Biegeachse					
										y-y Achse			z-z Achse		
	h mm	b mm	ts mm	tg mm	r mm	A cm ²	G kg/m	U m ² /m	ly cm ⁴	Wy cm ³	iy cm	lz cm ⁴	Wz cm ³	iz cm	
IPE AA	220	216,4	110	4,7	7,4	12	27	21,2	0,843	2219	205	9,07	165	29,9	2,47
IPE A	220	217	110	5	7,7	12	28,3	22,2	0,843	2317	214	9,05	171	31,2	2,46
IPE	220	220	110	5,9	9,2	12	33,4	26,2	0,848	2772	252	9,11	205	37,3	2,48
IPE O	220	222	112	6,6	10,2	12	37,4	29,4	0,858	3134	282	9,16	240	42,8	2,53
IPE AA	240	236,4	120	4,8	8	15	31,7	24,9	0,917	3154	267	9,97	231	38,6	2,7
IPE A	240	237	120	5,2	8,3	15	33,3	26,2	0,918	3290	278	9,94	240	40	2,68
IPE	240	240	120	6,2	9,8	15	39,1	30,7	0,922	3892	324	9,97	284	47,3	2,69
IPE O	240	242	122	7	10,8	15	43,7	34,3	0,932	4369	361	10	329	53,9	2,74
IPE A	270	267	135	5,5	8,7	15	39,2	30,7	1,037	4917	368	11,2	358	53	3,02
IPE	270	270	135	6,6	10,2	15	45,9	36,1	1,041	5790	429	11,2	420	62,2	3,02
IPE O	270	274	136	7,5	12,2	15	53,8	42,3	1,051	6947	507	11,4	514	75,5	3,09
IPE A	300	297	150	6,1	9,2	15	46,5	36,5	1,156	7173	483	12,4	519	69,2	3,34
IPE	300	300	150	7,1	10,7	15	53,8	42,2	1,16	8356	557	12,5	604	80,5	3,35
IPE O	300	304	152	8	12,7	15	62,8	49,3	1,174	9994	658	12,6	746	98,1	3,45
IPE A	330	327	160	6,5	10	18	54,7	43	1,25	10230	626	13,7	685	85,6	3,54
IPE	330	330	160	7,5	11,5	18	62,6	49,1	1,254	11770	713	13,7	788	98,5	3,55
IPE O	330	334	162	8,5	13,5	18	72,6	57	1,268	13910	833	13,8	960	119	3,64
IPE A	360	357,6	170	6,6	11,5	18	64	50,2	1,351	14520	812	15,1	944	111	3,84
IPE	360	360	170	8	12,7	18	72,7	57,1	1,353	16270	904	15	1043	123	3,79
IPE O	360	364	172	9,2	14,7	18	84,1	66	1,367	19050	1047	15,1	1251	146	3,86
IPE A	400	397	180	7	12	21	73,1	57,4	1,464	20290	1022	16,7	1171	130	4
IPE	400	400	180	8,6	13,5	21	84,5	66,3	1,467	23130	1160	16,6	1318	146	3,95
IPE O	400	404	182	9,7	15,5	21	96,4	75,7	1,481	26750	1324	16,7	1564	172	4,03
IPE A	450	447	190	7,6	13,1	21	85,6	67,2	1,603	29760	1331	18,7	1502	158	4,19
IPE	450	450	190	9,4	14,6	21	98,8	77,6	1,605	33740	1500	18,5	1676	176	4,12
IPE O	450	456	192	11	17,6	21	118	92,4	1,622	40920	1795	18,7	2085	217	4,21



STABAU
TIEFBAUSERVICE

Breitflanschträger schmale Reihe
IPE AA / IPE A / IPE / IPE O
nach EN 10025-2:2004
Toleranzen nach EN 10034



Bezeichnung	Abmessungen									Statische Kennwerte Biegeachse					
										y-y Achse			z-z Achse		
	h mm	b mm	ts mm	tg mm	r mm	A cm ²	G kg/m	U m ² /m	ly cm ⁴	Wy cm ³	iy cm	lz cm ⁴	Wz cm ³	iz cm	
IPE A	500	497	200	8,4	14,5	21	101	79,4	1,741	42930	1728	20,6	1939	194	4,38
IPE	500	500	200	10,2	16	21	116	90,7	1,744	48200	1930	20,4	2142	214	4,31
IPE O	500	506	202	12	19	21	137	107	1,76	57780	2284	20,6	2622	260	4,38
IPE A	550	547	210	9	15,7	24	117	92,1	1,875	59980	2193	22,6	2432	232	4,55
IPE	550	550	210	11,1	17,2	24	134	106	1,877	67120	2440	22,4	2668	254	4,45
IPE O	550	556	212	12,7	20,2	24	156	123	1,893	79160	2847	22,5	3224	304	4,55
IPE A	600	597	220	9,8	17,5	24	137	108	2,013	82920	2778	24,6	3116	283	4,77
IPE	600	600	220	12	19	24	156	122	2,015	92080	3070	24,3	3387	308	4,66
IPE O	600	610	224	15	24	24	197	154	2,045	118300	3879	24,5	4521	404	4,79

G = theoretisches Gewicht

Irrtümer vorbehalten.