

FORMSTAHL UND BREITFLANSCHTRÄGER

Träger mit gleicher Dicke für Flansch und Steg HP

SECTIONS AND
MERCHAND BARS

Wide flange bearing piles

POUTRELLES-PIEUX

Poutrelles-pieux à larges ailes

100 %

des Sortiments aus
SALCOS® Structural
Steel verfügbar



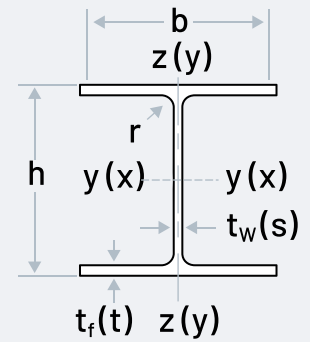
PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

TRÄGER MIT GLEICHER DICKE FÜR FLANSCH UND STEG HP

gemäß EN 10365

Toleranzen gemäß EN 10034



Statische Kennwerte /
Section properties / Valeurs statiques

Bezeichnung / Designation / Designation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions						starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y						
	G	h	b	s(t _w)	t(t _f)	r	A	U	I _y	W _y	W _{ply}	i _y	A _{vz}
HP	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	m ² /m	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm ²
HP 220x57	57,2	210,0	224,5	11,0	11,0	18	72,9	1,265	5729	546	614	8,87	28,6
HP 260x75	75,0	249,0	265,0	12,0	12,0	24	95,5	1,493	10646	855	959	10,56	39,1
HP 260x87	87,3	253,0	267,0	14,0	14,0	24	111	1,505	12586	995	1124	10,64	45,1
HP 305x79	78,9	299,3	306,4	11,0	11,1	15	100	1,776	16444	1099	1218	12,79	37,1
HP 305x88	88,5	301,7	307,8	12,4	12,3	15	112	1,784	18425	1221	1360	12,82	41,6
HP 305x95	94,9	303,7	308,7	13,3	13,3	15	121	1,790	20045	1320	1474	12,87	44,6
HP 305x110	110	307,9	310,7	15,3	15,4	15	140	1,802	23563	1531	1720	12,97	51,4
HP 305x126	126	312,3	312,9	17,5	17,6	15	161	1,815	27408	1755	1986	13,06	58,9
HP 305x149	149	318,5	316,0	20,6	20,7	15	190	1,834	33067	2076	2370	13,20	69,6
HP 305x180	180	326,7	319,7	24,8	24,8	15	229	1,857	40973	2508	2897	13,37	84,4
HP 305x186	186	328,3	320,9	25,5	25,6	15	237	1,863	42610	2596	3003	13,41	87,0
HP 305x223	223	337,9	325,7	30,3	30,4	15	284	1,892	52699	3119	3653	13,62	104
HP 320x88	88,5	303,0	304,0	12,0	12,0	27	113	1,752	18743	1237	1379	12,90	47,7
HP 320x103	103	307,0	306,0	14,0	14,0	27	131	1,764	22053	1437	1611	12,97	54,8
HP 320x117	117	311,0	308,0	16,0	16,0	27	149	1,776	25476	1638	1849	13,06	62,1
HP 320x147	147	319,0	312,0	20,0	20,0	27	187	1,800	32671	2048	2338	13,22	76,9
HP 320x184	184	329,0	317,0	25,0	25,0	27	235	1,830	42343	2574	2979	13,44	95,8
HP 360x84 *	84,3	340,1	367,0	10,0	10,0	15	107	2,102	23221	1366	1499	14,70	38,0
HP 360x109	109	346,4	371,0	12,8	12,9	15	139	2,125	30632	1769	1956	14,86	48,6
HP 360x133	133	352,0	373,8	15,6	15,7	15	169	2,142	37983	2158	2406	14,98	59,2
HP 360x152	152	356,4	376,0	17,8	17,9	15	194	2,155	43972	2468	2767	15,07	67,7
HP 360x174	174	361,4	378,5	20,3	20,4	15	221	2,170	51009	2823	3186	15,18	77,4
HP 360x180	180	362,9	378,8	21,1	21,1	15	230	2,173	53036	2923	3306	15,20	80,5
HP 400x117 *	117	347,0	389,0	13,4	13,4	15	149	2,197	33174	1912	2113	14,91	50,8
HP 400x122	122	348,0	390,0	14,0	14,0	15	156	2,202	34782	1999	2213	14,93	53,0
HP 400x131 *	131	351,0	390,0	14,0	15,4	15	167	2,208	38163	2175	2406	15,12	53,6
HP 400x140	140	352,0	392,0	16,0	16,0	15	179	2,214	40287	2289	2548	15,02	60,6
HP 400x158	158	356,0	394,0	18,0	18,0	15	201	2,226	45951	2582	2889	15,10	68,3
HP 400x176	176	360,0	396,0	20,0	20,0	15	224	2,238	51778	2877	3236	15,19	76,1
HP 400x194	194	364,0	398,0	22,0	22,0	15	248	2,250	57771	3174	3589	15,28	83,9
HP 400x213	213	368,0	400,0	24,0	24,0	15	271	2,262	63934	3475	3948	15,37	91,8
HP 400x231	231	372,0	402,0	26,0	26,0	15	294	2,274	70268	3778	4313	15,45	99,8

* nicht genormt / are not standardised / ne sont pas normalisées

WIDE FLANGE BEARING PILES

in accordance with EN 10365

Tolerances in accordance with EN 10034

POUTRELLES-PIEUX À LARGES AILES

conformes à EN 10365

Tolérances selon EN 10034

Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques							Klassifikation / Classification / Classification						Profilmfaktoren / Profile factors / Facteurs de Massivité			
schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z							reine Biegung y-y / pure bending y-y / flexion pure y-y			reiner Druck / pure compression / compression pure			B ₁	B ₂	B ₃	B ₄
I _z	W _z	W _{pl,z}	i _z	I _T	I _w ·10 ⁻³	i _{z,g}	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	m ⁻¹	m ⁻¹	m ⁻¹	m ⁻¹
cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm ⁴	cm ⁶	cm										
2079	185	286	5,34	44,2	205,4	5,86	1	3	3	1	2	3	143	174	88	119
3733	282	435	6,25	79,3	522,6	6,86	1	3	3	1	3	3	129	156	80	108
4455	334	516	6,33	116	634,2	6,94	1	1	3	1	1	3	111	135	70	94
5326	348	531	7,28	51,4	1105	8,05	3	4	4	3	4	4	146	177	90	121
5984	389	595	7,31	70,1	1252	8,09	3	3	4	3	3	4	132	159	81	109
6529	423	648	7,35	86,7	1375	8,13	2	3	3	2	3	3	122	148	76	101
7709	496	762	7,42	131	1647	8,20	1	3	3	1	3	3	106	129	66	88
9002	575	885	7,49	194	1951	8,27	1	2	3	1	2	3	94	113	58	78
10910	691	1066	7,58	314	2414	8,37	1	1	1	1	1	1	80	97	50	67
13546	847	1313	7,69	542	3077	8,48	1	1	1	1	1	1	67	81	42	56
14143	881	1366	7,73	594	3230	8,52	1	1	1	1	1	1	65	79	41	55
17577	1079	1680	7,87	998	4138	8,66	1	1	1	1	1	1	55	67	35	47
5634	371	572	7,07	99,0	1190	7,80	2	3	3	2	3	3	128	155	81	108
6704	438	677	7,15	142	1435	7,89	1	3	3	1	3	3	111	135	70	94
7815	507	786	7,23	198	1695	7,98	1	2	3	1	2	3	98	119	62	83
10160	651	1011	7,37	357	2263	8,13	1	1	1	1	1	1	80	96	51	68
13332	841	1311	7,54	662	3067	8,31	1	1	1	1	1	1	65	78	42	55
8243	449	683	8,76	44,4	2244	9,67	4	4	4	4	4	4	162	196	98	132
10987	592	903	8,90	90,7	3053	9,81	3	4	4	3	4	4	126	153	77	103
13680	732	1119	8,99	161	3864	9,91	3	3	4	3	3	4	104	126	64	86
15877	845	1293	9,05	236	4543	9,98	2	3	3	2	3	3	92	111	56	76
18463	976	1497	9,13	348	5360	10,06	1	3	3	1	2	3	81	98	50	67
19144	1011	1552	9,13	387	5583	10,06	1	2	3	1	2	3	78	95	48	65
13155	676	1030	9,39	105	3658	10,32	3	4	4	3	4	4	121	147	73	99
13851	710	1082	9,42	119	3860	10,36	3	4	4	3	4	4	116	141	70	95
15235	781	1189	9,55	143	4287	10,43	3	3	4	3	3	4	109	132	65	89
16077	820	1252	9,49	176	4534	10,42	3	3	4	3	3	4	102	124	61	83
18368	932	1426	9,55	249	5241	10,49	2	3	3	2	3	3	91	111	55	74
20725	1047	1603	9,61	340	5982	10,55	1	3	3	1	3	3	82	100	50	67
23149	1163	1784	9,67	451	6759	10,62	1	2	3	1	2	3	75	91	45	62
25642	1282	1969	9,73	585	7574	10,68	1	1	3	1	1	3	69	84	42	57
28204	1403	2158	9,79	745	8425	10,74	1	1	2	1	1	2	64	77	39	53

Peiner Träger GmbH

Gerhard-Lucas-Meyer-Str. 10
31226 Peine
Deutschland

T + 49 5171 91 - 01

F + 49 5171 91 - 9573

E peiner.traeger@salzgitter-ag.de

peiner-traeger.de



PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe