



Breitflansch Pfahl-Profile
gemäß ASTM A6/A6M
Toleranzen nach ASTM A6/A6M

Wide flange bearing piles
in accordance with ASTM A6/A6M
Tolerances in accordance with ASTM A6/A6M

Poutrelles-pieux à larges ailes
conformes à ASTM A6/A6M
Tolérances selon ASTM A6/A6M

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen Dimensions Dimensions		Statische Kennwerte / Section											properties / Valeurs statiques									Klassifikation / Classification / Classification						Profilkoeffizienten / Profile factors Facteurs de Massivité					
			starke Achse y-y strong axis y-y axe fort y-y						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											
			G	h	b	t _w	t _f	r	A	U	I _y	W _y	W _{ply}	i _y	A _{vz}	I _z	W _z	W _{pl,z}	i _z					I _T	I _ω · 10 ⁻³	i _ω	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460		
			kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	m ² /m	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm ⁴	cm ⁶	cm								m ⁻¹	m ⁻¹	m ⁻¹	m ⁻¹	
HP																																		
HP 8 x 29	42,5	200,0	205,0	9,0	9,0	10	54,2	1,184	3890	389	435	8,47	19,9	1294	126	193	4,89	17,8	117,9	5,40	2	3	3	2	3	3	181	219	112	150				
HP 8 x 36	53,5	203,7	207,1	11,3	11,3	10	68,2	1,196	4965	488	551	8,54	24,9	1676	162	249	4,96	34,4	154,8	5,474	1	2	3	1	2	3	145	175	90	121				
HP 10 x 42	62,6	246,4	255,9	10,5	10,7	13	79,8	1,474	8774	712	793	10,49	28,9	2992	234	358	6,12	36,7	415,1	6,75	3	3	4	3	3	4	153	185	94	126				
HP 10 x 57	85,2	253,8	259,7	14,4	14,4	13	109	1,496	12263	966	1093	10,63	39,5	4211	324	499	6,23	88,7	602,3	6,87	1	2	3	1	2	3	114	138	71	95				
HP 12 x 53	78,3	299,1	305,9	11,0	11,0	15	99,8	1,774	16284	1089	1207	12,78	37,0	5253	343	525	7,26	50,6	1089	8,03	3	4	4	3	4	4	147	178	91	121				
HP 12 x 63	93,4	303,3	308,0	13,1	13,1	15	119	1,786	19686	1298	1449	12,86	44,0	6387	415	635	7,33	82,9	1343	8,10	3	3	4	3	3	4	124	150	77	103				
HP 12 x 74	111	308,1	310,3	15,4	15,5	15	141	1,801	23701	1539	1730	12,97	51,8	7729	498	765	7,41	134	1652	8,19	1	3	3	1	3	3	106	128	66	88				
HP 12 x 84	125	311,9	312,3	17,4	17,4	15	159	1,812	27040	1734	1961	13,05	58,5	8848	567	872	7,46	189	1915	8,25	1	2	3	1	2	3	94	114	59	79				
HP 12 x 89	131	314,0	313,0	18,3	18,3	15	167	1,817	28692	1828	2073	13,10	61,7	9370	599	922	7,48	219	2044	8,27	1	1	3	1	1	3	90	109	56	75				
HP 14 x 56	84,3	340,1	367,0	10,0	10,0	15	107	2,102	23221	1366	1499	14,70	38,0	8243	449	683	8,76	44,4	2244	9,67	4	4	4	4	4	4	162	196	98	132				
HP 14 x 73	108	345,7	370,5	12,8	12,8	15	138	2,122	30277	1752	1938	14,82	48,5	10857	586	894	8,88	89,4	3006	9,79	3	4	4	3	4	4	127	154	77	104				
HP 14 x 89	132	351,3	373,3	15,6	15,6	15	168	2,139	37588	2140	2386	14,94	59,1	13538	725	1109	8,97	159	3811	9,89	3	3	4	3	3	4	105	127	64	86				
HP 14 x 102	152	355,9	375,5	17,9	17,9	15	194	2,152	43809	2462	2761	15,04	67,9	15814	842	1290	9,04	238	4511	9,96	2	3	3	2	3	3	92	111	56	76				
HP 14 x 117	174	360,9	378,1	20,4	20,4	15	222	2,167	50830	2817	3180	15,15	77,6	18405	974	1494	9,11	350	5327	10,04	1	2	3	1	2	3	81	98	50	67				

* nicht genormt

* are not standardised

* ne sont pas normalisées