

Poutrelles-pieux à larges ailes

Dimensions: EN 10 365:2017

Tolérances: EN 10 034:1993

Etat de surface: conforme à EN 10 163-3:2004, classe C, sous-classe 1

Wide flange bearing piles

Dimensions: EN 10 365:2017

Tolerances: EN 10 034:1993

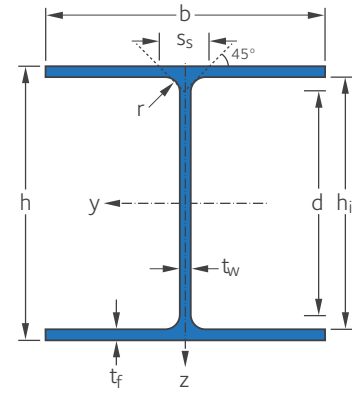
Surface condition: according to EN 10 163-3:2004, class C, subclass 1

Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg

Abmessungen: EN 10 365:2017

Toleranzen: EN 10 034:1993

Oberflächenbeschaffenheit: Gemäß EN 10 163-3:2004, Klasse C, Untergruppe 1



Désignation Designation Bezeichnung	Dimensions Abmessungen							Surface Oberfläche			Nuance d'acier Steel grades Stahlsorte											
	h	b	t _w	t _f	r	h _i	d	A	A _L	A _C	S355		S460		S500							
G kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	m ² /m	m ² /t	JR/J0/J2/K2	M	ML	J0W/J2W/K2W	M0/MLO/MLYO	JR/J0/J2/K2	M	ML	J0W/J2W/K2W	M0/MLO/MLYO	J0/M	ML

UBP 460 x 460 x 304# ①	304	464,0	460,0	28,6	28,6	30	406,8	346,8	387,0	2,659	8,748	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UBP 460 x 460 x 269# ①	269	457,0	457,0	25,4	25,4	30	406,8	346,8	343,0	2,640	9,803	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UBP 460 x 460 x 234# ①	234	451,0	454,0	22,1	22,1	30	406,8	346,8	298,0	2,622	11,20	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UBP 460 x 460 x 202# ①	202	445,0	451,0	19,1	19,1	30	406,8	346,8	257,0	2,604	12,87	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UBP 406 x 406 x 272# ④	272	419,0	413,0	28,6	28,6	20	361,8	321,8	343,1	2,398	8,902	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 406 x 406 x 242# ④	242	413,0	410,0	25,4	25,4	20	361,8	321,8	303,7	2,381	9,987	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 406 x 406 x 211# ④	211	406,0	406,0	22,2	22,2	20	361,8	321,8	264,0	2,357	11,37	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 406 x 406 x 181# ④	181	400,0	403,0	19,1	19,1	20	361,8	321,8	226,5	2,339	13,16	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 406 x 406 x 151# ④	151	394,0	400,0	15,9	15,9	20	361,8	321,8	188,2	2,322	15,72	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 406 x 406 x 131# ④	131	389,0	398,0	13,7	13,7	20	361,8	321,8	162,0	2,308	18,15	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 356 x 368 x 174 ①	174	361,4	378,5	20,3	20,4	20	320,6	280,6	221,5	2,162	12,35	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 356 x 368 x 152	152	356,4	376,0	17,8	17,9	20	320,6	280,6	193,7	2,147	14,02	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 356 x 368 x 133 ④	133	352,0	373,8	15,6	15,7	20	320,6	280,6	169,4	2,134	15,91	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 356 x 368 x 109 ④	109	346,4	371,0	12,8	12,9	20	320,6	280,6	138,7	2,117	19,24	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 305 x 305 x 223 ④	223	337,9	325,7	30,3	30,4	20	277,1	237,1	284,0	1,884	8,409	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 305 x 305 x 186 ④	186	328,3	320,9	25,5	25,6	20	277,1	237,1	236,9	1,855	9,912	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 305 x 305 x 149 ①	149	318,5	316,0	20,6	20,7	20	277,1	237,1	189,9	1,825	12,15	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 305 x 305 x 126	126	312,3	312,9	17,5	17,6	20	277,1	237,1	160,6	1,807	14,2	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 305 x 305 x 110 ①	110	307,9	310,7	15,3	15,4	20	277,1	237,1	140,1	1,794	16,15	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	HI	✓	HI	✓	HI	✓
UBP 305 x 305 x 95 ①	94,9	303,7	308,7	13,3	13,3	20	277,1	237,1	120,9	1,781	18,54	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 305 x 305 x 88 ①	88,0	301,7	307,8	12,4	12,3	20	277,1	237,1	112,1	1,775	19,92	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 305 x 305 x 79 ①	78,9	299,3	306,4	11,0	11,1	20	277,1	237,1	100,5	1,768	22,09	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 254 x 254 x 85 ①	85,1	254,3	260,4	14,4	14,3	13	225,7	199,7	108,4	1,499	17,61	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 254 x 254 x 71	71,0	249,7	258,0	12,0	12,0	13	225,7	199,7	90,4	1,485	20,91	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 254 x 254 x 63 ④	63,0	247,1	256,6	10,6	10,7	13	225,7	199,7	80,2	1,477	23,43	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 203 x 203 x 54 ④	53,9	204,0	207,7	11,3	11,4	10	181,2	161,2	68,7	1,199	22,24	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
UBP 203 x 203 x 45 ④	44,9	200,2	205,9	9,5	9,5	10	181,2	161,2	57,2	1,188	26,46	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-

HI = HISTAR®

④ Commande minimale: 40t par profilé et qualité ou suivant accord.

④ Minimum order: 40t per section and grade or upon agreement.

④ Mindestbestellmenge: 40t pro Profil und Güte oder nach Vereinbarung.

① Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable.
Profilé additionnel à la norme

① Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement.
Additional section to the standard

① Mindestbestellmenge und Lieferbedingungen nach Vereinbarung.
Zusätzliches Profil zur Norm

Disponible en
Available in
Verfügbar



Notations pages 170-172 / Bezeichnungen Seiten 170-172

Désignation Designation Bezeichnung	Valeurs statiques / Section properties / Statische Kennwerte												Classification EN 1993-1-1: 2005				Facteurs de massivité/ sections factors/ Profifaktoren Ap/V [m ³]				
	axe fort y-y strong axis y-y starke Achse y-y						axe faible z-z weak axis z-z schwache Achse z-z						Pure Bending y-y		Pure Compression		Contour encasement		Hollow encasement		
	G kg/m	I _y cm ⁴	W _{ely} cm ³	W _{ply} cm ³	i _y cm	A _{vz} cm ²	I _z cm ⁴	W _{elz} cm ³	W _{plz} cm ³	i _z cm	S _s cm	I _t cm ⁴	I _w cm ⁶ x10 ³	S355	S460	S355	S460	3 faces/ sides/ Seiten	4 faces/ sides/ Seiten	3 faces/ sides/ Seiten	4 faces/ sides/ Seiten
UBP 460 x 460 x 304	304	143910	6203	7063	19,2	149,4	46510	2022	3125	10,9	12,0	1215	21980	1	-	1	-	57	69	36	48
UBP 460 x 460 x 269	269	125400	5488	6209	19,1	132,5	40490	1772	2732	10,8	11,1	860,1	18810	1	-	1	-	64	77	40	53
UBP 460 x 460 x 234	234	107750	4778	5369	19,0	115,7	34530	1521	2340	10,7	10,1	576,8	15850	3	-	3	-	73	88	45	61
UBP 460 x 460 x 202	202	91880	4129	4610	18,8	100,5	29240	1297	1992	10,6	9,2	381,9	13240	3	-	3	-	84	101	52	70
UBP 406 x 406 x 272	272	102530	4894	5607	17,2	126,5	33660	1630	2519	9,9	10,9	1020	12790	1	1	1	1	58	70	36	48
UBP 406 x 406 x 242	242	89460	4332	4930	17,1	112,0	29230	1426	2199	9,8	9,9	716,0	10950	1	2	1	2	65	78	41	54
UBP 406 x 406 x 211	211	76270	3757	4245	16,9	97,51	24800	1221	1879	9,6	9,0	478,7	9118	2	3	2	3	74	89	46	62
UBP 406 x 406 x 181	181	64490	3224	3617	16,8	83,82	20860	1035	1588	9,5	8,0	307,0	7557	3	3	3	3	86	103	53	71
UBP 406 x 406 x 151	151	52850	2683	2986	16,7	69,91	16970	848,8	1299	9,4	7,1	179,7	6061	3	4	3	4	102	123	63	84
UBP 406 x 406 x 131	131	44880	2307	2554	16,6	60,32	14400	724,0	1105	9,4	6,4	116,9	5068	4	4	4	4	118	142	73	97
UBP 356 x 368 x 174	174	51350	2841	3208	15,1	80,81	18460	975,7	1499	9,0	8,4	344,9	5359	2	3	2	3	80	97	49	66
UBP 356 x 368 x 152	152	44310	2486	2789	15,0	70,84	15880	844,6	1295	9,0	7,7	234,8	4542	3	3	3	3	91	110	56	75
UBP 356 x 368 x 133	133	38320	2177	2427	14,9	62,17	13680	732,0	1120	8,9	7,0	160,2	3864	3	4	3	4	103	125	63	85
UBP 356 x 368 x 109	109	30970	1788	1978	14,8	51,28	10980	592,4	904,6	8,8	6,2	91,19	3052	4	4	4	4	125	151	76	102
UBP 305 x 305 x 223	223	52950	3134	3672	13,6	108,7	17580	1079	1682	7,8	11,4	977,0	4138	1	1	1	1	55	66	35	46
UBP 305 x 305 x 186	186	42860	2611	3022	13,4	90,86	14140	881,7	1369	7,7	10,0	583,3	3229	1	1	1	1	64	78	41	54
UBP 305 x 305 x 149	149	33320	2092	2389	13,1	73,06	10910	690,7	1067	7,5	8,5	310,3	2413	1	1	1	1	79	95	50	66
UBP 305 x 305 x 126	126	27660	1771	2004	13,0	62,04	9005	575,5	887,3	7,4	7,6	192,8	1951	1	3	1	3	92	111	58	77
UBP 305 x 305 x 110	110	23810	1547	1739	12,9	54,34	7712	496,4	763,6	7,3	6,9	131,0	1646	3	3	3	3	105	127	65	87
UBP 305 x 305 x 95	94,9	20300	1336	1493	12,8	47,37	6531	423,1	649,7	7,3	6,3	86,88	1374	3	3	3	3	120	146	75	100
UBP 305 x 305 x 88	88,0	18680	1238	1379	12,8	44,23	5986	389,0	596,9	7,2	6,0	70,29	1251	3	4	3	4	129	156	80	107
UBP 305 x 305 x 79	78,9	16690	1115	1237	12,7	39,57	5328	347,8	532,8	7,2	5,6	52,15	1105	4	4	4	4	143	173	89	119
UBP 254 x 254 x 85	85,1	12290	966,7	1093	10,6	39,72	4215	323,7	497,9	6,2	5,8	82,17	605,9	2	3	2	3	114	138	71	95
UBP 254 x 254 x 71	71,0	10070	807,2	904,6	10,5	33,09	3439	266,6	408,8	6,1	5,1	48,64	485,1	3	3	3	3	136	164	84	112
UBP 254 x 254 x 63	63,0	8868	717,7	800,0	10,5	29,29	3016	235,0	359,7	6,1	4,7	34,48	420,9	3	4	3	4	152	184	94	125
UBP 203 x 203 x 54	53,9	5024	492,5	556,3	8,5	24,90	1705	164,1	252,3	4,9	4,5	32,56	157,8	2	3	2	3	144	175	90	120
UBP 203 x 203 x 45	44,9	4097	409,3	458,5	8,4	20,87	1383	134,4	206,0	4,9	4,0	19,15	125,6	3	3	3	3	172	208	106	142