

# FORMSTAHL UND BREITFLANSCHTRÄGER

Träger mit gleicher Dicke für Flansche und Steg UBP

SECTIONS AND  
MERCHAND BARS

Wide flange bearing piles UBP

*PROFILÉS SELON NORMES  
INTERNATIONALES*

*Poutrelles-pieux universelles britanniques*

**100 %**

des Sortiments aus  
SALCOS® Structural  
Steel verfügbar



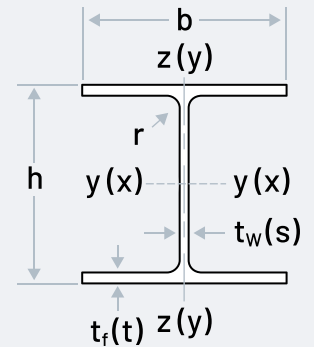
**PEINER TRÄGER**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

# TRÄGER MIT GLEICHER DICKE FÜR FLANSCH UND STEG UBP

gemäß EN 10365

Toleranzen nach EN 10034



Statische Kennwerte /  
Section properties / Valeurs statiques

Bezeichnung / Designation / Désignation	Abmessungen / Dimensions / Dimensions							starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y									schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z			
	G	h	b	s(t <sub>w</sub> )	t(t <sub>f</sub> )	r	A	U	I <sub>y</sub>	W <sub>y</sub>	W <sub>pl,y</sub>	i <sub>y</sub>	A <sub>vz</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>z</sub>	W <sub>pl,z</sub>	i <sub>z</sub>			
<b>UBP</b>	kg / m	mm	mm	mm	mm	mm	cm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm			
UBP 203 x 203 x 45	44,9	200,2	205,9	9,5	9,5	10	57,2	1,187	4100	410	459	8,46	20,9	1384	134	206	4,92			
UBP 203 x 203 x 54	53,9	204,0	207,7	11,3	11,4	10	68,7	1,199	5027	493	557	8,55	25,0	1705	164	252	4,98			
UBP 254 x 254 x 63	63,0	247,1	256,6	10,6	10,7	13	80,2	1,478	8860	717	799	10,51	29,2	3016	235	360	6,13			
UBP 254 x 254 x 71	71,0	249,7	258,0	12,0	12,0	13	90,4	1,486	10071	807	904	10,56	33,0	3439	267	409	6,17			
UBP 254 x 254 x 85	85,1	254,3	260,4	14,4	14,3	13	108	1,500	12284	966	1092	10,65	39,6	4215	324	498	6,24			
UBP 305 x 305 x 79	78,9	299,3	306,4	11,0	11,1	15	100	1,776	16444	1099	1218	12,79	37,1	5326	348	531	7,28			
UBP 305 x 305 x 88	88,0	301,7	307,8	12,4	12,3	15	112	1,784	18425	1221	1360	12,82	41,6	5984	389	595	7,31			
UBP 305 x 305 x 95	94,9	303,7	308,7	13,3	13,3	15	121	1,790	20045	1320	1474	12,87	44,6	6529	423	648	7,35			
UBP 305 x 305 x 110	110	307,9	310,7	15,3	15,4	15	140	1,802	23563	1531	1720	12,97	51,4	7709	496	762	7,42			
UBP 305 x 305 x 126	126	312,3	312,9	17,5	17,6	15	161	1,815	27408	1755	1986	13,06	58,9	9002	575	885	7,49			
UBP 305 x 305 x 149	149	318,5	316,0	20,6	20,7	15	190	1,834	33067	2076	2370	13,20	69,6	10910	691	1066	7,58			
UBP 305 x 305 x 180*	180	326,7	319,7	24,8	24,8	15	229	1,857	40973	2508	2897	13,37	84,4	13546	847	1313	7,69			
UBP 305 x 305 x 186	186	328,3	320,9	25,5	25,6	15	237	1,863	42610	2596	3003	13,41	87,0	14143	881	1366	7,73			
UBP 305 x 305 x 223	223	337,9	325,7	30,3	30,4	15	284	1,892	52699	3119	3653	13,62	104	17577	1079	1680	7,87			
UBP 356 x 368 x 109	109	346,4	371,0	12,8	12,9	15	139	2,125	30632	1769	1956	14,86	48,6	10987	592	903	8,90			
UBP 356 x 368 x 133	133	352,0	373,8	15,6	15,7	15	169	2,142	37983	2158	2406	14,98	59,2	13680	732	1119	8,99			
UBP 356 x 368 x 152	152	356,4	376,0	17,8	17,9	15	194	2,155	43972	2468	2767	15,07	67,7	15877	845	1293	9,05			
UBP 356 x 368 x 174	174	361,4	378,5	20,3	20,4	15	221	2,170	51009	2823	3186	15,18	77,4	18463	976	1497	9,13			

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

## WIDE FLANGE BEARING PILES UBP

in accordance with EN 10365

Tolerances in accordance with EN 10034

## POUTRELLES-PIEUX UNIVERSELLES BRITANNIQUE

conformes à EN 10365

Tolérances selon EN 10034

		Klassifikation / Classification / Classification							Profilkfaktoren / Profile factors / Facteurs de Massiveté			
		reine Biegung y-y / pure bending y-y / flexion pure y-y			reiner Druck / pure compression / compression pure							
$I_T$	$I_w \cdot 10^{-3}$	$i_{z,g}$	S235	S355	S460	S235	S355	S460	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$B_4$
cm <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>	cm							m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>	m <sup>-1</sup>
20,8	125,7	5,43	2	3	3	2	3	3	172	208	106	142
35,0	157,9	5,49	1	2	3	1	2	3	144	174	90	120
37,2	421,0	6,77	3	3	4	3	3	4	152	184	94	126
52,3	485,2	6,81	2	3	3	2	3	3	136	164	84	112
87,8	606,0	6,88	1	2	3	1	2	3	114	138	71	95
51,4	1105	8,05	3	4	4	3	4	4	146	177	90	121
70,1	1252	8,09	3	3	4	3	3	4	132	159	81	109
86,7	1375	8,13	2	3	3	2	3	3	122	148	76	101
131	1647	8,20	1	3	3	1	3	3	106	129	66	88
194	1951	8,27	1	2	3	1	2	3	94	113	58	78
314	2414	8,37	1	1	1	1	1	1	80	97	50	67
542	3077	8,48	1	1	1	1	1	1	67	81	42	56
594	3230	8,52	1	1	1	1	1	1	65	79	41	55
998	4138	8,66	1	1	1	1	1	1	55	67	35	47
90,7	3053	9,81	3	4	4	3	4	4	126	153	77	103
161	3864	9,91	3	3	4	3	3	4	104	126	64	86
236	4543	9,98	2	3	3	2	3	3	92	111	56	76
348	5360	10,06	1	2	3	1	2	3	81	98	50	67

**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](mailto:peiner.traeger@salzgitter-ag.de)

[peiner-traeger.de](http://peiner-traeger.de)



**PEINER TRÄGER**

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe