



Britische Universalpfehlprofile
gemäß BS 4 part 1
Toleranzen nach EN 10034
UBP 203 - 356

British universal bearing piles
in accordance with BS 4 part 1
Tolerances in accordance with EN 10034
UBP 203 - 356

Poutrelles-pieux universelles britanniques
conformes à BS 4 part 1
Tolérances selon EN 10034
UBP 203 - 356

Bezeichnung Designation Désignation	Abmessungen* Dimensions* Dimensions*		Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques											Klassifizierung / Classification / Classification						Profilfaktoren / 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			Bezeichnung Designation Désignation	Profilfaktoren / Profile factors Facteurs de massivité										
			G	h	b	t _w s	t _f t	r	A	U	I _y I _x	W _y W _x	W _{ply}	i _y i _x	A _{vz}	I _z I _y	W _z W _y	W _{pl,z}	i _z i _y		I _T J _{Dz}	I _ω · 10 ⁻³ C _M	i _{z,g} i _{y,g}	S 235	S 355	S 460	S 235	S 355	S 460	UBP	m ⁻¹
UBP 203 x 203 x 45	44,9	200,2	205,9	9,5	9,5	10,2	57,2	1,187	4100	410	459	8,46	20,9	1384	134	206	4,92	20,8	125,7	5,43	2	3	4	2	3	4	UBP 203 x 203 x 45	172	208	106	142
UBP 203 x 203 x 54	53,9	204,0	207,7	11,3	11,4	10,2	68,7	1,199	5027	493	557	8,55	25,0	1705	164	252	4,98	35,0	157,9	5,49	1	3	3	1	3	3	UBP 203 x 203 x 54	144	174	90	120
UBP 254 x 254 x 63	63,0	247,1	256,6	10,6	10,7	12,7	80,2	1,478	8860	717	799	10,51	29,2	3016	235	360	6,13	37,2	421,0	6,77	3	3	4	3	3	4	UBP 254 x 254 x 63	152	184	94	126
UBP 254 x 254 x 71	71,0	249,7	258,0	12,0	12,0	12,7	90,4	1,486	10071	807	904	10,56	33,0	3439	267	409	6,17	52,3	485,2	6,81	2	3	4	2	3	4	UBP 254 x 254 x 71	136	164	84	112
UBP 254 x 254 x 85	85,1	254,3	260,4	14,4	14,3	12,7	108	1,500	12284	966	1092	10,65	39,6	4215	324	498	6,24	87,8	606,0	6,88	1	3	3	1	3	3	UBP 254 x 254 x 85	114	138	71	95
UBP 305 x 305 x 79	78,9	299,3	306,4	11,0	11,1	15,2	100	1,776	16444	1099	1218	12,79	37,1	5326	348	531	7,28	51,4	1105	8,05	3	4	4	3	4	4	UBP 305 x 305 x 79	146	177	90	121
UBP 305 x 305 x 88	88,0	301,7	307,8	12,4	12,3	15,2	112	1,784	18425	1221	1360	12,82	41,6	5984	389	595	7,31	70,1	1252	8,09	3	4	4	3	4	4	UBP 305 x 305 x 88	132	159	81	109
UBP 305 x 305 x 95	94,9	303,7	308,7	13,3	13,3	15,2	121	1,790	20045	1320	1474	12,87	44,6	6529	423	648	7,35	86,7	1375	8,13	3	3	4	3	3	4	UBP 305 x 305 x 95	122	148	76	101
UBP 305 x 305 x 110	110,0	307,9	310,7	15,3	15,4	15,2	140	1,802	23563	1531	1720	12,97	51,4	7709	496	762	7,42	131	1647	8,20	2	3	3	2	3	3	UBP 305 x 305 x 110	106	129	66	88
UBP 305 x 305 x 126	126,1	312,3	312,9	17,5	17,6	15,2	161	1,815	27408	1755	1986	13,06	58,9	9002	575	885	7,49	194	1951	8,27	1	2	3	1	2	3	UBP 305 x 305 x 126	94	113	58	78
UBP 305 x 305 x 149	149,1	318,5	316,0	20,6	20,7	15,2	190	1,834	33067	2076	2370	13,20	69,6	10910	691	1066	7,58	314	2414	8,37	1	1	2	1	1	2	UBP 305 x 305 x 149	80	97	50	67
UBP 305 x 305 x 186	186,0	328,3	320,9	25,5	25,6	15,2	237	1,863	42610	2596	3003	13,41	87,0	14143	881	1366	7,73	594	3230	8,52	1	1	1	1	1	1	UBP 305 x 305 x 186	65	79	41	55
UBP 305 x 305 x 223	222,9	337,9	325,7	30,3	30,4	15,2	284	1,892	52699	3119	3653	13,62	104,4	17577	1079	1680	7,87	998	4138	8,66	1	1	1	1	1	1	UBP 305 x 305 x 223	55	67	35	47
UBP 356 x 368 x 109	108,9	346,4	371,0	12,8	12,9	15,2	139	2,125	30632	1769	1956	14,86	48,6	10987	592	903	8,90	90,7	3053	9,81	3	4	4	3	4	4	UBP 356 x 368 x 109	126	153	77	103
UBP 356 x 368 x 133	133,0	352,0	373,8	15,6	15,7	15,2	169	2,142	37983	2158	2406	14,98	59,2	13680	732	1119	8,99	161	3864	9,91	3	3	4	3	3	4	UBP 356 x 368 x 133	104	126	64	86
UBP 356 x 368 x 152	152,0	356,4	376,0	17,8	17,9	15,2	194	2,155	43972	2468	2767	15,07	67,7	15877	845	1293	9,05	236	4543	9,98	2	3	3	2	3	3	UBP 356 x 368 x 152	92	111	56	76
UBP 356 x 368 x 174	173,9	361,4	378,5	20,3	20,4	15,2	221	2,170	51009	2823	3186	15,18	77,4	18463	976	1497	9,13	348	5360	10,06	1	3	3	1	3	3	UBP 356 x 368 x 174	81	98	50	67

* Zwischenabmessungen nach Vereinbarung

* Intermediate dimensions by agreement

* Dimensions intermédiaires à convenir