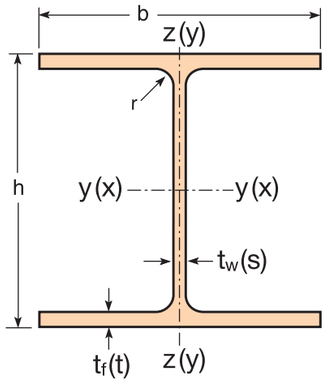


## Britische Universalpfahlprofile
gemäß EN 10365
Toleranzen nach EN 10034

## British universal bearing piles
in accordance with EN 10365
Tolerances in accordance with EN 10034

## Poutrelles-pieux universelles britannique
conformes à EN 10365
Tolérances selon EN 10034

| Bezeichnung / Designation / Désignation | Abmessungen / Dimensions / Dimensions | | | | | | Statische Kennwerte / Section properties / Valeurs statiques: starke Achse y-y / strong axis y-y / axe fort y-y | | | | | | | schwache Achse z-z / weak axis z-z / axe faible z-z | | | | | | | Klassifikation / Classification / Classification: reine Biegung y-y / pure bending y-y / flexion pure y-y | | | reiner Druck / pure compression / compression pure | | | Profilfaktoren / Profile factors / Facteurs de Massiveté | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **UBP** | G | h | b | $t_w$ | $t_f$ | r | A | U | $I_y$ | $W_y$ | $W_{pl,y}$ | $i_y$ | $A_{vz}$ | $I_z$ | $W_z$ | $W_{pl,z}$ | $i_z$ | $I_T$ | $I\omega \cdot 10^{-3}$ | $i_{z,g}$ | S 235 | S 355 | S 460 | S 235 | S 355 | S 460 | $B_1$ | $B_2$ | $B_3$ | $B_4$ |
| | 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 | | | | | | | $m^{-1}$ | $m^{-1}$ | $m^{-1}$ | $m^{-1}$ |
| 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 | 20,8 | 125,7 | 5,43 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 172 | 208 | 106 | 142 |
| 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 | 35,0 | 157,9 | 5,49 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 144 | 174 | 90 | 120 |
| 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 | 37,2 | 421,0 | 6,77 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 152 | 184 | 94 | 126 |
| 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 | 52,3 | 485,2 | 6,81 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 136 | 164 | 84 | 112 |
| 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 | 87,8 | 606,0 | 6,88 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 114 | 138 | 71 | 95 |
| 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 | 51,4 | 1105 | 8,05 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 146 | 177 | 90 | 121 |
| 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 | 70,1 | 1252 | 8,09 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 132 | 159 | 81 | 109 |
| 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 | 86,7 | 1375 | 8,13 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 122 | 148 | 76 | 101 |
| UBP 305 x 305 x 110 | 110 | 307,9 | 310,7 | 15,4 | 15,4 | 15 | 140 | 1,802 | 23563 | 1531 | 1720 | 12,97 | 51,4 | 7709 | 496 | 762 | 7,42 | 131 | 1647 | 8,20 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 106 | 129 | 66 | 88 |
| 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 | 194 | 1951 | 8,27 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 94 | 113 | 58 | 78 |
| 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 | 314 | 2414 | 8,37 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 80 | 97 | 50 | 67 |
| 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 | 542 | 3077 | 8,48 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 67 | 81 | 42 | 56 |
| 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 | 594 | 3230 | 8,52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 65 | 79 | 41 | 55 |
| 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 | 998 | 4138 | 8,66 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 55 | 67 | 35 | 47 |
| 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 | 90,7 | 3053 | 9,81 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 126 | 153 | 77 | 103 |
| 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 | 161 | 3864 | 9,91 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 104 | 126 | 64 | 86 |
| 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 | 236 | 4543 | 9,98 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 92 | 111 | 56 | 76 |
| 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 | 348 | 5360 | 10,06 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 81 | 98 | 50 | 67 |



* nicht genormt

** are not standardised*

** ne sont pas normalises*