

PFAHLPROFILE

Stahlpfähle

BEARING PILE SECTIONS

Bearing piles

POUTRELLES-PIEUX

Poutrelles-pieux

100 %

des Sortiments aus
SALCOS® Structural
Steel verfügbar



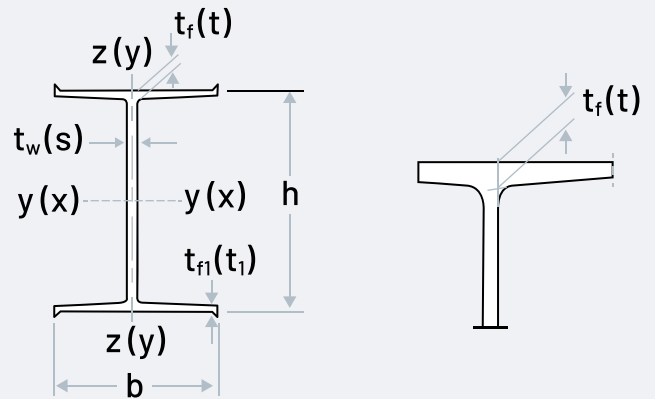
PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe

PSt 300 – 600

STAHLPÄHLE

Toleranzen nach EN 10248-2



| Bezeichnung / Designation / Désignation | Gewicht / Weight / Poids | Höhe / Height / Hauteur | Breite / Width / Largeur | Steg / Web / Âme | Flansch / Flange / Aile | | Querschnitt / Cross section / Section | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | t _f | t _n | Stahl / Steel / Acier | umrissen / outlines / contour |
| | G | h | b | t _w | t _f | t _n | A | A |
| | | | | s | t | t _f | | |
| | kg / m | mm | mm | mm | mm | mm | cm ² | cm ² |
| PSt | | | | | | | | |
| PSt 300/80 | 80,3 | 305,0 | 305,0 | 9,0 | 13,9 | 9,2 | 102 | 938 |
| PSt 300/85 | 85,4 | 306,0 | 306,0 | 10,0 | 14,4 | 9,7 | 109 | 944 |
| PSt 300/95 | 95,4 | 308,0 | 308,0 | 12,0 | 15,4 | 10,7 | 122 | 957 |
| PSt 300/106 | 106 | 310,0 | 310,0 | 14,0 | 16,4 | 11,8 | 135 | 970 |
| PSt 370/107 | 107 | 366,0 | 379,0 | 9,0 | 15,2 | 12,0 | 136 | 1402 |
| PSt 370/116 | 116 | 366,0 | 382,0 | 12,0 | 15,2 | 12,0 | 148 | 1415 |
| PSt 370/122 | 122 | 370,0 | 380,0 | 10,0 | 17,2 | 14,0 | 155 | 1422 |
| PSt 370/132 | 132 | 369,4 | 383,7 | 13,7 | 16,9 | 13,8 | 168 | 1434 |
| PSt 370/153 | 153 | 374,0 | 386,0 | 16,0 | 19,2 | 16,1 | 195 | 1462 |
| PSt 400/100 | 100 | 392,0 | 379,0 | 10,0 | 13,2 | 10,0 | 127 | 1501 |
| PSt 400/119 | 119 | 396,0 | 381,0 | 12,0 | 15,2 | 12,0 | 151 | 1525 |
| PSt 400/127 | 127 | 400,0 | 380,0 | 11,0 | 17,2 | 14,0 | 162 | 1536 |
| PSt 400/175 | 176 | 408,0 | 387,0 | 18,0 | 21,2 | 18,2 | 224 | 1597 |
| PSt 500/108 | 108 | 492,0 | 379,0 | 10,0 | 13,2 | 10,0 | 137 | 1880 |
| PSt 500/136 | 136 | 500,0 | 380,0 | 11,0 | 17,2 | 14,0 | 173 | 1916 |
| PSt 500/158 | 158 | 506,0 | 381,0 | 12,0 | 20,2 | 17,0 | 201 | 1944 |
| PSt 500/177 | 177 | 511,0 | 382,0 | 13,0 | 22,7 | 19,6 | 226 | 1968 |
| PSt 600S/159 | 159 | 592,0 | 460,0 | 12,5 | 17,3 | 12,0 | 203 | 2737 |
| PSt 600/188 | 188 | 600,0 | 460,0 | 14,0 | 21,2 | 14,0 | 239 | 2774 |

BEARING PILES

Tolerances in accordance with EN 10248-2
PSt 300 - 600

POUTRELLES-PIEUX

Tolérances selon EN 10248-2
PSt 300 - 600

| Umfang / Perimeter / Périmètre | | Trägheitsmoment / Moment of inertia / Moment d'inertie | | Widerstandsmoment / Section modulus / Module de flexion | | Trägheitsradius / Radius of gyration / Rayon de giration | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-------|
| Abwicklung / Total / Total | Umriß / Outline / Contour | I_y | I_z | W_y | W_z | i_y | i_z |
| | | I_x | I_y | W_x | W_y | i_x | i_y |
| cm | cm | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | cm | cm |
| 181 | 128 | 18440 | 6050 | 1209 | 397 | 13,4 | 7,69 |
| 182 | 129 | 19492 | 6416 | 1274 | 419 | 13,4 | 7,68 |
| 183 | 129 | 21575 | 7122 | 1401 | 462 | 13,3 | 7,66 |
| 184 | 131 | 23767 | 7906 | 1533 | 510 | 13,3 | 7,66 |
| 225 | 157 | 36489 | 13176 | 1994 | 695 | 16,4 | 9,84 |
| 226 | 158 | 38148 | 13827 | 2085 | 724 | 16,0 | 9,66 |
| 225 | 158 | 42274 | 15192 | 2285 | 800 | 16,5 | 9,89 |
| 227 | 159 | 43594 | 15790 | 2360 | 823 | 16,1 | 9,69 |
| 229 | 161 | 51212 | 18555 | 2739 | 961 | 16,2 | 9,75 |
| 230 | 162 | 37668 | 11380 | 1922 | 601 | 17,2 | 9,45 |
| 231 | 163 | 44969 | 13568 | 2271 | 712 | 17,3 | 9,48 |
| 231 | 164 | 50469 | 15210 | 2523 | 801 | 17,6 | 9,69 |
| 235 | 168 | 68363 | 20748 | 3351 | 1072 | 17,5 | 9,63 |
| 250 | 182 | 61745 | 11381 | 2510 | 601 | 21,2 | 9,10 |
| 251 | 184 | 81947 | 15211 | 3278 | 801 | 21,8 | 9,38 |
| 253 | 185 | 97895 | 18179 | 3869 | 954 | 22,1 | 9,50 |
| 254 | 186 | 111837 | 20774 | 4377 | 1088 | 22,3 | 9,59 |
| 300 | 218 | 130820 | 23174 | 4420 | 1008 | 25,4 | 10,7 |
| 301 | 220 | 158226 | 26886 | 5274 | 1169 | 25,7 | 10,6 |

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

peiner-traeger.de



PEINER TRÄGER

Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe