

TD 54



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ

| Πλάτος στήριξης | Φορτίο ομοιόμορφης κατανομής | | Κεντρικό σημειακό φορτίο | | Φορτίο σε σημεία ενός τρίτου | | Φορτίο σε σημεία ενός τετάρτου | | Φορτίο σε σημεία ενός πέμπτου | |
|-----------------|------------------------------|-------|--------------------------|-------|------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| | m | kg/m | mm | kg | mm | kg (2x) | mm | kg (3x) | mm | kg (4x) |
| 1 | 5426,0 | 0,1 | 5426,0 | 0,1 | 2713,0 | 0,1 | 1808,7 | 0,1 | 1356,5 | 0,1 |
| 2 | 2705,6 | 0,5 | 5411,3 | 0,7 | 2705,6 | 0,6 | 1803,8 | 0,6 | 1352,8 | 0,5 |
| 3 | 1798,9 | 1,5 | 5396,6 | 2,4 | 2698,3 | 2,1 | 1798,9 | 109 | 1349,1 | 108 |
| 4 | 1345,5 | 3,6 | 4890,4 | 5,2 | 2691,0 | 4,9 | 1794,0 | 406 | 1345,5 | 4,4 |
| 5 | 1073,4 | 7,1 | 3899,1 | 8,2 | 2683,6 | 9,6 | 1789,1 | 89 | 1341,8 | 8,5 |
| 6 | 892,1 | 12,2 | 3235,8 | 11,8 | 2426,9 | 15,0 | 1617,9 | 14,0 | 1338,1 | 14,7 |
| 7 | 762,6 | 19,4 | 2759,9 | 16,1 | 2069,9 | 20,4 | 1380,0 | 19,0 | 1150,0 | 20,2 |
| 8 | 600,3 | 26,1 | 2401,2 | 21,1 | 1800,9 | 26,7 | 1200,6 | 24,9 | 1000,5 | 26,3 |
| 9 | 471,2 | 33,1 | 2120,5 | 26,7 | 1590,4 | 33,8 | 1060,3 | 31,5 | 883,5 | 33,4 |
| 10 | 378,9 | 40,9 | 1894,5 | 33,1 | 1420,9 | 41,8 | 947,3 | 39,0 | 789,4 | 41,2 |
| 11 | 310,6 | 49,5 | 1708,3 | 40,1 | 1281,2 | 50,6 | 854,1 | 47,2 | 711,8 | 49,9 |
| 12 | 258,6 | 59,0 | 1551,9 | 47,9 | 1163,9 | 60,3 | 775,9 | 56,2 | 646,6 | 59,5 |
| 13 | 218,2 | 69,3 | 1418,4 | 56,4 | 1063,8 | 70,8 | 709,2 | 66,1 | 591,0 | 69,9 |
| 14 | 186,1 | 80,5 | 1302,9 | 56,7 | 977,2 | 82,2 | 651,4 | 76,8 | 542,9 | 81,1 |
| 15 | 160,2 | 92,5 | 1201,8 | 75,7 | 901,4 | 94,4 | 600,9 | 88,3 | 500,8 | 93,2 |
| 16 | 139,1 | 15,4 | 1112,5 | 86,5 | 834,4 | 107,5 | 556,3 | 100,7 | 463,5 | 106,2 |
| 17 | 121,5 | 119,2 | 1032,8 | 98,2 | 774,6 | 121,5 | 516,4 | 113,9 | 430,3 | 120,0 |
| 18 | 106,8 | 133,8 | 961,2 | 110,6 | 720,9 | 136,4 | 480,6 | 128,0 | 400,5 | 134,7 |
| 19 | 94,3 | 149,3 | 896,3 | 123,8 | 672,2 | 152,1 | 448,1 | 142,9 | 373,5 | 150,3 |
| 20 | 83,7 | 165,7 | 837,2 | 137,9 | 627,9 | 168,8 | 418,6 | 158,7 | 348,8 | 166,8 |
| 21 | 74,6 | 183,0 | 783,0 | 152,9 | 587,2 | 186,3 | 391,5 | 175,5 | 326,2 | 184,2 |
| 22 | 66,6 | 201,2 | 733,0 | 168,8 | 549,8 | 204,8 | 366,5 | 193,1 | 305,4 | 202,5 |
| 23 | 59,7 | 220,3 | 686,8 | 185,7 | 515,1 | 224,1 | 343,4 | 211,6 | 286,2 | 221,7 |
| 24 | 53,7 | 240,3 | 643,8 | 203,4 | 482,9 | 244,4 | 321,9 | 231,1 | 268,3 | 241,8 |

Τα υψηλά φορτία ομοιόμορφης κατανομής νοούνται ως ιδανικές περιπτώσεις. Η καθοδήγηση του φορτίου πρέπει να γίνεται στον κόμβο.