# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IB 36/60** | | g= | 3,74 | kN/m | længde | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | m |
| | | | | | G | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,5 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 410,24 | kNm | $q_{Rd}$ | 87,42 | 59,56 | 42,77 | 31,87 | 24,39 | 19,05 | 15,09 | | | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 308,70 | kNm | $q_{rev}$ | 64,86 | 43,89 | 31,26 | 23,05 | 17,43 | 13,41 | 10,43 | | | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 222,93 | kNm | $q_{oo}$ | 45,80 | 30,66 | 21,53 | 15,61 | 11,55 | 8,64 | 6,49 | | | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 128,68 | kNm | $q_{bal}$ | 24,85 | 16,11 | 10,85 | 7,43 | 5,08 | 3,40 | 2,16 | | | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 363,76 | kN | $u_{lev}$ | -4,6 | -6,3 | -8,0 | -9,7 | -11,1 | -12,0 | -12,3 | | | | | | mm |
| top | 2 | d | 550,0 | mm | $u_{oo}$ | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,8 | | | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 1,60E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 0,7 | 1,5 | 2,8 | 4,7 | 7,6 | 11,6 | 16,9 | | | | | | mm |
| bund | 6 | y | 296,9 | mm | $u_{10lang}$ | 1,7 | 3,4 | 6,4 | 10,9 | 17,4 | 26,6 | 38,9 | | | | | | mm |
| | | $I_k$ | 6,23E+09 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/60** | | g= | 3,74 | kN/m | længde | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | m |
| | | | | | G | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,5 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 561,83 | kNm | $q_{Rd}$ | | 82,96 | 59,96 | 45,03 | 34,79 | 27,47 | 22,05 | 17,93 | | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 383,63 | kNm | $q_{rev}$ | | 55,46 | 39,75 | 29,56 | 22,57 | 17,57 | 13,87 | 11,06 | | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 295,63 | kNm | $q_{oo}$ | | 41,88 | 29,77 | 21,92 | 16,53 | 12,68 | 9,83 | 7,66 | | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 181,58 | kNm | $q_{bal}$ | | 24,28 | 16,84 | 12,02 | 8,71 | 6,34 | 4,59 | 3,26 | | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 357,15 | kN | $u_{lev}$ | | -9,3 | -12,1 | -15,0 | -17,8 | -20,4 | -22,4 | -23,9 | | | | | mm |
| top | 2 | d | 540,0 | mm | $u_{oo}$ | | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 1,9 | 2,9 | 4,3 | 6,1 | | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 1,61E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 1,5 | 2,8 | 4,7 | 7,5 | 11,5 | 16,8 | 23,8 | | | | | mm |
| bund | 8 | y | 295,6 | mm | $u_{10lang}$ | | 3,4 | 6,3 | 10,8 | 17,3 | 26,4 | 38,6 | 54,7 | | | | | mm |
| | | $I_k$ | 6,27E+09 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/60** | | g= | 3,74 | kN/m | længde | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | m |
| | | | | | G | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,5 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 662,90 | kNm | $q_{Rd}$ | | 98,55 | 71,41 | 53,80 | 41,72 | 33,08 | 26,69 | 21,83 | 18,05 | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 457,87 | kNm | $q_{rev}$ | | 66,91 | 48,17 | 36,00 | 27,66 | 21,69 | 17,28 | 13,92 | 11,31 | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 367,66 | kNm | $q_{oo}$ | | 52,99 | 37,94 | 28,17 | 21,47 | 16,68 | 13,14 | 10,44 | 8,34 | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 233,82 | kNm | $q_{bal}$ | | 32,34 | 22,77 | 16,55 | 12,29 | 9,25 | 6,99 | 5,28 | 3,94 | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 353,18 | kN | $u_{lev}$ | | -12,2 | -16,1 | -20,2 | -24,4 | -28,5 | -32,3 | -35,6 | -38,2 | | | | mm |
| top | 2 | d | 534,0 | mm | $u_{oo}$ | | -0,3 | -0,3 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 2,0 | 3,3 | 5,2 | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 1,62E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 1,5 | 2,7 | 4,7 | 7,5 | 11,4 | 16,7 | 23,6 | 32,6 | | | | mm |
| bund | 10 | y | 294,3 | mm | $u_{10lang}$ | | 3,4 | 6,3 | 10,7 | 17,2 | 26,2 | 38,4 | 54,4 | 74,9 | | | | mm |
| | | $I_k$ | 6,32E+09 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/60** | | g= | 3,74 | kN/m | længde | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | m |
| | | | | | G | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 3,9 | 4,2 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,2 | 6,5 | 6,9 | 7,5 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 756,33 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 82,01 | 61,91 | 48,13 | 38,27 | 30,98 | 25,44 | 21,12 | 17,69 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 531,43 | kNm | $q_{rev}$ | | | 56,51 | 42,39 | 32,71 | 25,78 | 20,66 | 16,76 | 13,73 | 11,32 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 439,03 | kNm | $q_{oo}$ | | | 46,03 | 34,37 | 26,37 | 20,65 | 16,41 | 13,19 | 10,69 | 8,70 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 285,42 | kNm | $q_{bal}$ | | | 28,62 | 21,03 | 15,83 | 12,11 | 9,36 | 7,27 | 5,64 | 4,35 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 350,54 | kN | $u_{lev}$ | | | -20,0 | -25,3 | -30,8 | -36,4 | -41,9 | -47,1 | -51,7 | -55,4 | | | mm |
| top | 2 | d | 530,0 | mm | $u_{oo}$ | | | -1,2 | -1,2 | -1,1 | -0,8 | -0,3 | 0,7 | 2,0 | 3,9 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 1,63E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 2,7 | 4,6 | 7,4 | 11,3 | 16,6 | 23,5 | 32,3 | 43,5 | | | mm |
| bund | 12 | y | 293,0 | mm | $u_{10lang}$ | | | 6,3 | 10,7 | 17,1 | 26,0 | 38,1 | 54,0 | 74,4 | 100,1 | | | mm |
| | | $I_k$ | 6,36E+09 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |

# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| IB 36/72 | | | g= | 4,20 | kN/m | længde | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | G | 3,0 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 7,5 | 8,2 | 8,6 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 715,01 | kNm | $q_{Rd}$ | 106,14 | 76,86 | 57,86 | 44,84 | 35,52 | 28,62 | 23,38 | 19,30 | | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 488,37 | kNm | $q_{rev}$ | 71,16 | 51,17 | 38,19 | 29,29 | 22,93 | 18,22 | 14,64 | 11,85 | | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 368,08 | kNm | $q_{oo}$ | 52,60 | 37,53 | 27,75 | 21,04 | 16,24 | 12,70 | 10,00 | 7,90 | | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 228,39 | kNm | $q_{bal}$ | 31,04 | 21,69 | 15,62 | 11,46 | 8,48 | 6,28 | 4,61 | 3,30 | | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 436,52 | kN | $u_{lev}$ | -7,2 | -9,4 | -11,7 | -14,0 | -16,2 | -18,1 | -19,6 | -20,6 | | | | | mm |
| top | 2 | d | | 660,0 | mm | $u_{oo}$ | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 3,7 | 5,2 | | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 1,80E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 0,9 | 1,7 | 2,8 | 4,6 | 7,0 | 10,2 | 14,4 | 19,9 | | | | | mm |
| bund | 8 | y | | 355,0 | mm | $u_{10lang}$ | 2,1 | 3,8 | 6,6 | 10,5 | 16,0 | 23,4 | 33,2 | 45,7 | | | | | mm |
| | | $I_k$ | | 1,03E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/72** | | | g= | 4,20 | kN/m | længde | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | m |
| | | | | | | G | 3,0 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 7,5 | 8,2 | 8,6 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 846,71 | kNm | $q_{Rd}$ | 126,46 | 91,79 | 69,29 | 53,87 | 42,83 | 34,67 | 28,46 | 23,63 | 19,80 | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 583,30 | kNm | $q_{rev}$ | 85,81 | 61,93 | 46,43 | 35,80 | 28,20 | 22,58 | 18,30 | 14,97 | 12,33 | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 459,99 | kNm | $q_{oo}$ | 66,78 | 47,95 | 35,73 | 27,34 | 21,35 | 16,92 | 13,54 | 10,92 | 8,83 | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 296,03 | kNm | $q_{bal}$ | 41,48 | 29,36 | 21,49 | 16,10 | 12,24 | 9,39 | 7,22 | 5,53 | 4,19 | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 432,55 | kN | $u_{lev}$ | -9,5 | -12,5 | -15,8 | -19,2 | -22,6 | -25,9 | -28,9 | -31,4 | -33,4 | | | | mm |
| top | 2 | d | | 654,0 | mm | $u_{oo}$ | -0,5 | -0,5 | -0,4 | -0,3 | 0,0 | 0,6 | 1,3 | 2,4 | 3,9 | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 1,81E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 0,9 | 1,7 | 2,8 | 4,5 | 6,9 | 10,1 | 14,3 | 19,7 | 26,5 | | | | mm |
| bund | 10 | y | | 353,6 | mm | $u_{10lang}$ | 2,1 | 3,8 | 6,5 | 10,4 | 15,9 | 23,3 | 33,0 | 45,4 | 61,1 | | | | mm |
| | | $I_k$ | | 1,04E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/72** | | | g= | 4,20 | kN/m | længde | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | m |
| | | | | | | G | 3,0 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 7,5 | 8,2 | 8,6 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 969,71 | kNm | $q_{Rd}$ | | 105,74 | 79,97 | 62,30 | 49,67 | 40,32 | 33,21 | 27,67 | 23,28 | 19,74 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 677,57 | kNm | $q_{rev}$ | | 72,62 | 54,61 | 42,27 | 33,44 | 26,91 | 21,94 | 18,07 | 15,00 | 12,53 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 551,27 | kNm | $q_{oo}$ | | 58,30 | 43,65 | 33,61 | 26,42 | 21,11 | 17,06 | 13,92 | 11,42 | 9,41 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 362,91 | kNm | $q_{bal}$ | | 36,94 | 27,30 | 20,69 | 15,96 | 12,46 | 9,80 | 7,73 | 6,08 | 4,76 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 429,90 | kN | $u_{lev}$ | | -15,6 | -19,8 | -24,2 | -28,8 | -33,4 | -37,9 | -42,0 | -45,6 | -48,6 | | | mm |
| top | 2 | d | | 650,0 | mm | $u_{oo}$ | | -1,3 | -1,4 | -1,5 | -1,5 | -1,3 | -0,9 | -0,2 | 0,8 | 2,2 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 1,82E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 1,6 | 2,8 | 4,5 | 6,9 | 10,1 | 14,2 | 19,6 | 26,4 | 34,8 | | | mm |
| bund | 12 | y | | 352,1 | mm | $u_{10lang}$ | | 3,8 | 6,5 | 10,4 | 15,8 | 23,1 | 32,7 | 45,1 | 60,7 | 79,9 | | | mm |
| | | $I_k$ | | 1,05E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/72** | | | g= | 4,20 | kN/m | længde | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | m |
| | | | | | | G | 3,0 | 3,6 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 5,6 | 6,0 | 6,6 | 7,1 | 7,5 | 8,2 | 8,6 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 1047,77 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 86,75 | 67,66 | 54,00 | 43,90 | 36,22 | 30,24 | 25,49 | 21,67 | 18,53 | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 735,33 | kNm | $q_{rev}$ | | | 59,63 | 46,23 | 36,65 | 29,56 | 24,16 | 19,97 | 16,64 | 13,95 | 11,75 | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 605,33 | kNm | $q_{oo}$ | | | 48,34 | 37,31 | 29,42 | 23,59 | 19,15 | 15,69 | 12,95 | 10,74 | 8,93 | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 338,86 | kNm | $q_{bal}$ | | | 25,21 | 19,04 | 14,62 | 11,35 | 8,87 | 6,93 | 5,40 | 4,16 | 3,15 | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 424,23 | kN | $u_{lev}$ | | | -18,1 | -22,1 | -26,2 | -30,2 | -34,1 | -37,6 | -40,6 | -42,8 | -44,2 | | mm |
| top | 4 | d | | 641,4 | mm | $u_{oo}$ | | | 3,7 | 5,0 | 6,6 | 8,4 | 10,7 | 13,4 | 16,6 | 20,4 | 24,7 | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 1,84E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 2,8 | 4,4 | 6,8 | 9,9 | 14,0 | 19,3 | 26,0 | 34,3 | 44,3 | | mm |
| bund | 14 | y | | 352,6 | mm | $u_{10lang}$ | | | 6,4 | 10,2 | 15,6 | 22,8 | 32,3 | 44,5 | 59,8 | 78,8 | 102,0 | | mm |
| | | $I_k$ | | 1,06E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |

# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IB 36/84** | | g= | 4,67 | kN/m | längde | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | m |
| | | | | | G | 4,5 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,7 | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1036,35 | kNm | $q_{Rd}$ | 85,30 | 66,41 | 52,91 | 42,92 | 35,32 | 29,40 | 24,71 | 20,92 | | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 710,05 | kNm | $q_{rev}$ | 56,97 | 44,03 | 34,78 | 27,94 | 22,73 | 18,68 | 15,46 | 12,87 | | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 550,43 | kNm | $q_{oo}$ | 43,11 | 33,09 | 25,91 | 20,61 | 16,57 | 13,43 | 10,94 | 8,93 | | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 358,45 | kNm | $q_{bal}$ | 26,45 | 19,92 | 15,25 | 11,79 | 9,16 | 7,12 | 5,49 | 4,19 | | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 511,91 | kN | $u_{lev}$ | -12,8 | -15,6 | -18,4 | -21,2 | -23,8 | -26,2 | -28,1 | -29,5 | | | | | mm |
| top | 2 | d | 774,0 | mm | $u_{oo}$ | -0,7 | -0,6 | -0,5 | -0,2 | 0,2 | 0,9 | 1,8 | 3,1 | | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,00E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 1,9 | 3,0 | 4,5 | 6,7 | 9,4 | 13,0 | 17,5 | 23,0 | | | | | mm |
| bund | 10 | y | 413,0 | mm | $u_{10lang}$ | 4,3 | 6,9 | 10,5 | 15,3 | 21,7 | 29,9 | 40,2 | 53,0 | | | | | mm |
| | | $I_k$ | 1,58E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/84** | | g= | 4,67 | kN/m | längde | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | m |
| | | | | | G | 4,5 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,7 | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1188,87 | kNm | $q_{Rd}$ | 98,53 | 76,88 | 61,38 | 49,92 | 41,20 | 34,42 | 29,03 | 24,69 | 21,13 | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 824,75 | kNm | $q_{rev}$ | 66,93 | 51,90 | 41,15 | 33,20 | 27,15 | 22,45 | 18,71 | 15,70 | 13,23 | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 661,32 | kNm | $q_{oo}$ | 52,74 | 40,69 | 32,07 | 25,70 | 20,85 | 17,07 | 14,08 | 11,66 | 9,69 | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 440,73 | kNm | $q_{bal}$ | 33,59 | 25,56 | 19,82 | 15,57 | 12,34 | 9,82 | 7,83 | 6,22 | 4,90 | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 509,27 | kN | $u_{lev}$ | -16,0 | -19,6 | -23,4 | -27,3 | -31,1 | -34,7 | -38,0 | -40,9 | -43,2 | | | | mm |
| top | 2 | d | 770,0 | mm | $u_{oo}$ | -1,5 | -1,7 | -1,8 | -1,8 | -1,7 | -1,4 | -0,8 | 0,0 | 1,2 | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,01E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 1,9 | 3,0 | 4,5 | 6,6 | 9,4 | 12,9 | 17,4 | 22,9 | 29,6 | | | | mm |
| bund | 12 | y | 411,3 | mm | $u_{10lang}$ | 4,3 | 6,8 | 10,4 | 15,2 | 21,6 | 29,7 | 39,9 | 52,6 | 68,1 | | | | mm |
| | | $I_k$ | 1,59E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/84** | | g= | 4,67 | kN/m | längde | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | m |
| | | | | | G | 4,5 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,7 | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1318,00 | kNm | $q_{Rd}$ | | 85,73 | 68,56 | 55,85 | 46,18 | 38,66 | 32,69 | 27,88 | 23,94 | 20,67 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 928,49 | kNm | $q_{rev}$ | | 59,02 | 46,92 | 37,96 | 31,16 | 25,86 | 21,65 | 18,26 | 15,48 | 13,18 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 762,02 | kNm | $q_{oo}$ | | 47,60 | 37,67 | 30,32 | 24,73 | 20,38 | 16,93 | 14,15 | 11,87 | 9,98 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 512,05 | kNm | $q_{bal}$ | | 30,45 | 23,78 | 18,84 | 15,09 | 12,17 | 9,85 | 7,98 | 6,45 | 5,18 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 503,60 | kN | $u_{lev}$ | | -23,2 | -27,8 | -32,6 | -37,3 | -42,1 | -46,6 | -50,7 | -54,4 | -57,4 | | | mm |
| top | 2 | d | 761,4 | mm | $u_{oo}$ | | -2,4 | -2,7 | -2,9 | -3,0 | -2,9 | -2,6 | -2,0 | -1,1 | 0,2 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,02E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 3,0 | 4,5 | 6,6 | 9,3 | 12,8 | 17,3 | 22,8 | 29,5 | 37,6 | | | mm |
| bund | 14 | y | 409,9 | mm | $u_{10lang}$ | | 6,8 | 10,3 | 15,1 | 21,4 | 29,5 | 39,7 | 52,4 | 67,8 | 86,4 | | | mm |
| | | $I_k$ | 1,60E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/84** | | g= | 4,67 | kN/m | längde | 9,6 | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | m |
| | | | | | G | 4,5 | 5,0 | 5,7 | 6,2 | 6,7 | 7,3 | 7,9 | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 10,1 | 10,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1407,93 | kNm | $q_{Rd}$ | | 91,90 | 73,55 | 59,98 | 49,65 | 41,62 | 35,24 | 30,10 | 25,89 | 22,40 | 19,48 | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1000,73 | kNm | $q_{rev}$ | | 63,97 | 50,93 | 41,28 | 33,94 | 28,23 | 23,70 | 20,04 | 17,05 | 14,57 | 12,49 | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 829,44 | kNm | $q_{oo}$ | | 52,22 | 41,41 | 33,42 | 27,33 | 22,60 | 18,84 | 15,81 | 13,33 | 11,28 | 9,56 | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 486,92 | kNm | $q_{bal}$ | | 28,73 | 22,39 | 17,69 | 14,12 | 11,34 | 9,14 | 7,36 | 5,90 | 4,69 | 3,68 | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 499,35 | kN | $u_{lev}$ | | -21,6 | -25,9 | -30,2 | -34,6 | -38,9 | -42,9 | -46,5 | -49,7 | -52,1 | -53,7 | | mm |
| top | 4 | d | 755,0 | mm | $u_{oo}$ | | 2,6 | 3,5 | 4,6 | 5,9 | 7,5 | 9,5 | 11,9 | 14,6 | 17,9 | 21,7 | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,04E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 2,9 | 4,4 | 6,5 | 9,2 | 12,7 | 17,0 | 22,4 | 29,1 | 37,0 | 46,6 | | mm |
| bund | 16 | y | 410,4 | mm | $u_{10lang}$ | | 6,7 | 10,2 | 14,9 | 21,1 | 29,1 | 39,2 | 51,6 | 66,8 | 85,2 | 107,1 | | mm |
| | | $I_k$ | 1,62E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |

# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IB 36/96** | | g= | 5,13 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | m |
| | | | | | G | 5,5 | 6,2 | 6,8 | 7,4 | 8,0 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,5 | 11,1 | 11,7 | 12,3 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1413,50 | kNm | $q_{Rd}$ | 91,82 | 73,40 | 59,77 | 49,41 | 41,34 | 34,94 | 29,77 | 25,55 | 22,05 | | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 973,13 | kNm | $q_{rev}$ | 61,62 | 48,94 | 39,55 | 32,42 | 26,86 | 22,46 | 18,90 | 15,99 | 13,58 | | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 769,48 | kNm | $q_{oo}$ | 47,65 | 37,62 | 30,20 | 24,56 | 20,17 | 16,68 | 13,87 | 11,57 | 9,67 | | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 518,79 | kNm | $q_{bal}$ | 30,46 | 23,70 | 18,69 | 14,89 | 11,93 | 9,58 | 7,68 | 6,13 | 4,85 | | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 588,64 | kN | $u_{lev}$ | -16,3 | -19,5 | -22,8 | -26,0 | -29,2 | -32,1 | -34,8 | -37,0 | -38,7 | | | | mm |
| top | 2 | d | 890,0 | mm | $u_{oo}$ | -1,8 | -1,9 | -2,1 | -2,1 | -2,0 | -1,7 | -1,2 | -0,5 | 0,6 | | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,21E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 2,1 | 3,2 | 4,6 | 6,5 | 9,0 | 12,1 | 16,0 | 20,7 | 26,3 | | | | mm |
| bund | 12 | y | 470,7 | mm | $u_{10lang}$ | 4,8 | 7,3 | 10,6 | 15,0 | 20,7 | 27,9 | 36,7 | 47,5 | 60,6 | | | | mm |
| | | $I_k$ | 2,28E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/96** | | g= | 5,13 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | m |
| | | | | | G | 5,5 | 6,2 | 6,8 | 7,4 | 8,0 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,5 | 11,1 | 11,7 | 12,3 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1570,00 | kNm | $q_{Rd}$ | | 82,10 | 66,96 | 55,44 | 46,48 | 39,37 | 33,64 | 28,94 | 25,05 | 21,79 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1097,04 | kNm | $q_{rev}$ | | 55,82 | 45,24 | 37,20 | 30,94 | 25,97 | 21,96 | 18,68 | 15,96 | 13,68 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 889,57 | kNm | $q_{oo}$ | | 44,29 | 35,72 | 29,19 | 24,12 | 20,09 | 16,84 | 14,18 | 11,97 | 10,13 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 605,47 | kNm | $q_{bal}$ | | 28,51 | 22,67 | 18,23 | 14,78 | 12,04 | 9,82 | 8,01 | 6,51 | 5,26 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 582,97 | kN | $u_{lev}$ | | -23,2 | -27,2 | -31,3 | -35,4 | -39,4 | -43,1 | -46,5 | -49,4 | -51,7 | | | mm |
| top | 2 | d | 881,4 | mm | $u_{oo}$ | | -2,8 | -3,1 | -3,3 | -3,4 | -3,3 | -3,1 | -2,6 | -1,9 | -0,9 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,22E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 3,1 | 4,6 | 6,5 | 9,0 | 12,1 | 15,9 | 20,6 | 26,2 | 32,9 | | | mm |
| bund | 14 | y | 469,2 | mm | $u_{10lang}$ | | 7,2 | 10,6 | 15,0 | 20,6 | 27,7 | 36,5 | 47,3 | 60,3 | 75,8 | | | mm |
| | | $I_k$ | 2,29E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/96** | | g= | 5,13 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | m |
| | | | | | G | 5,5 | 6,2 | 6,8 | 7,4 | 8,0 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,5 | 11,1 | 11,7 | 12,3 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1684,86 | kNm | $q_{Rd}$ | | 88,48 | 72,23 | 59,88 | 50,26 | 42,63 | 36,47 | 31,44 | 27,26 | 23,76 | 20,80 | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1183,47 | kNm | $q_{rev}$ | | 60,62 | 49,21 | 40,53 | 33,78 | 28,42 | 24,09 | 20,56 | 17,62 | 15,17 | 13,09 | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 970,05 | kNm | $q_{oo}$ | | 48,77 | 39,41 | 32,30 | 26,76 | 22,37 | 18,83 | 15,93 | 13,52 | 11,51 | 9,80 | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 579,85 | kNm | $q_{bal}$ | | 27,09 | 21,50 | 17,24 | 13,94 | 11,31 | 9,19 | 7,46 | 6,02 | 4,82 | 3,80 | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 578,71 | kN | $u_{lev}$ | | -21,8 | -25,5 | -29,3 | -33,1 | -36,7 | -40,0 | -43,0 | -45,5 | -47,5 | -48,6 | | mm |
| top | 4 | d | 875,0 | mm | $u_{oo}$ | | 2,1 | 2,8 | 3,7 | 4,8 | 6,2 | 7,8 | 9,8 | 12,1 | 14,8 | 18,0 | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,24E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 3,1 | 4,5 | 6,4 | 8,8 | 11,9 | 15,7 | 20,3 | 25,9 | 32,5 | 40,3 | | mm |
| bund | 16 | y | 469,6 | mm | $u_{10lang}$ | | 7,1 | 10,4 | 14,8 | 20,3 | 27,4 | 36,1 | 46,7 | 59,5 | 74,8 | 92,8 | | mm |
| | | $I_k$ | 2,33E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/96** | | g= | 5,13 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | m |
| | | | | | G | 5,5 | 6,2 | 6,8 | 7,4 | 8,0 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,5 | 11,1 | 11,7 | 12,3 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1808,53 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 77,91 | 64,65 | 54,33 | 46,14 | 39,53 | 34,12 | 29,64 | 25,88 | 22,71 | 19,99 | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1296,24 | kNm | $q_{rev}$ | | | 54,39 | 44,88 | 37,49 | 31,62 | 26,88 | 23,00 | 19,79 | 17,10 | 14,82 | 12,88 | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 1079,72 | kNm | $q_{oo}$ | | | 44,45 | 36,53 | 30,37 | 25,48 | 21,53 | 18,30 | 15,63 | 13,39 | 11,49 | 9,87 | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 655,05 | kNm | $q_{bal}$ | | | 24,95 | 20,15 | 16,41 | 13,44 | 11,05 | 9,09 | 7,47 | 6,11 | 4,95 | 3,97 | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 572,47 | kN | $u_{lev}$ | | | -29,3 | -33,8 | -38,4 | -42,9 | -47,1 | -51,1 | -54,7 | -57,7 | -60,1 | -61,6 | mm |
| top | 4 | d | 865,6 | mm | $u_{oo}$ | | | 2,2 | 3,0 | 3,9 | 5,2 | 6,6 | 8,4 | 10,6 | 13,1 | 16,1 | 19,6 | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,25E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 4,5 | 6,4 | 8,8 | 11,8 | 15,6 | 20,2 | 25,8 | 32,4 | 40,2 | 49,3 | mm |
| bund | 18 | y | 468,3 | mm | $u_{10lang}$ | | | 10,4 | 14,7 | 20,3 | 27,3 | 35,9 | 46,5 | 59,2 | 74,5 | 92,4 | 113,5 | mm |
| | | $I_k$ | 2,33E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |

# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IB 36/108** | | g= | 5,59 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | m |
| | | | | | G | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 13,3 | 14,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1643,32 | kNm | $q_{Rd}$ | 107,12 | 85,71 | 69,86 | 57,81 | 48,43 | 40,99 | 34,99 | 30,08 | 26,00 | 22,59 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1122,97 | kNm | $q_{rev}$ | 71,43 | 56,80 | 45,97 | 37,74 | 31,33 | 26,24 | 22,14 | 18,78 | 16,00 | 13,67 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 876,07 | kNm | $q_{oo}$ | 54,50 | 43,08 | 34,64 | 28,21 | 23,21 | 19,24 | 16,04 | 13,42 | 11,25 | 9,43 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 597,03 | kNm | $q_{bal}$ | 35,36 | 27,58 | 21,82 | 17,45 | 14,04 | 11,34 | 9,15 | 7,37 | 5,89 | 4,65 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 668,00 | kN | $u_{lev}$ | -13,8 | -16,5 | -19,3 | -22,1 | -24,9 | -27,5 | -29,9 | -32,0 | -33,6 | -34,8 | | | mm |
| top | 2 | d | 1010,0 | mm | $u_{oo}$ | -1,7 | -2,0 | -2,1 | -2,3 | -2,3 | -2,2 | -1,9 | -1,4 | -0,8 | 0,2 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,40E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 1,5 | 2,3 | 3,4 | 4,8 | 6,6 | 8,8 | 11,6 | 15,1 | 19,2 | 24,1 | | | mm |
| bund | 12 | y | 530,2 | mm | $u_{10lang}$ | 3,5 | 5,3 | 7,7 | 11,0 | 15,1 | 20,3 | 26,8 | 34,7 | 44,2 | 55,5 | | | mm |
| | | $I_k$ | 3,13E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/108** | | g= | 5,59 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | m |
| | | | | | G | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 13,3 | 14,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1826,89 | kNm | $q_{Rd}$ | | 95,91 | 78,29 | 64,89 | 54,47 | 46,20 | 39,52 | 34,06 | 29,53 | 25,74 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1266,84 | kNm | $q_{rev}$ | | 64,79 | 52,58 | 43,29 | 36,06 | 30,32 | 25,69 | 21,90 | 18,77 | 16,14 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 1015,32 | kNm | $q_{oo}$ | | 50,82 | 41,03 | 33,58 | 27,79 | 23,19 | 19,48 | 16,45 | 13,93 | 11,82 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 699,15 | kNm | $q_{bal}$ | | 33,25 | 26,51 | 21,39 | 17,40 | 14,23 | 11,68 | 9,59 | 7,85 | 6,40 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 662,33 | kN | $u_{lev}$ | | -19,7 | -23,1 | -26,7 | -30,2 | -33,7 | -37,0 | -40,1 | -42,9 | -45,1 | | | mm |
| top | 2 | d | 1001,4 | mm | $u_{oo}$ | | -2,7 | -3,1 | -3,4 | -3,6 | -3,7 | -3,7 | -3,5 | -3,1 | -2,4 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,41E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 2,3 | 3,3 | 4,7 | 6,5 | 8,8 | 11,6 | 15,0 | 19,1 | 24,0 | | | mm |
| bund | 14 | y | 528,5 | mm | $u_{10lang}$ | | 5,3 | 7,7 | 10,9 | 15,0 | 20,2 | 26,6 | 34,5 | 44,0 | 55,2 | | | mm |
| | | $I_k$ | 3,15E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/108** | | g= | 5,59 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | m |
| | | | | | G | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 13,3 | 14,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 1966,48 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 84,70 | 70,28 | 59,06 | 50,15 | 42,97 | 37,09 | 32,22 | 28,13 | 21,72 | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1366,93 | kNm | $q_{rev}$ | | | 57,17 | 47,15 | 39,35 | 33,16 | 28,16 | 24,08 | 20,69 | 17,85 | 13,40 | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 1108,35 | kNm | $q_{oo}$ | | | 45,30 | 37,17 | 30,85 | 25,83 | 21,78 | 18,47 | 15,72 | 13,42 | 9,81 | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 673,11 | kNm | $q_{bal}$ | | | 25,32 | 20,38 | 16,54 | 13,49 | 11,03 | 9,02 | 7,35 | 5,95 | 3,76 | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 658,08 | kN | $u_{lev}$ | | | -21,9 | -25,2 | -28,5 | -31,7 | -34,7 | -37,5 | -39,9 | -41,9 | -44,1 | | mm |
| top | 4 | d | 995,0 | mm | $u_{oo}$ | | | 1,7 | 2,3 | 3,1 | 4,0 | 5,2 | 6,6 | 8,3 | 10,3 | 15,4 | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,43E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 3,3 | 4,7 | 6,4 | 8,7 | 11,4 | 14,8 | 18,9 | 23,7 | 36,1 | | mm |
| bund | 16 | y | 529,0 | mm | $u_{10lang}$ | | | 7,6 | 10,8 | 14,8 | 20,0 | 26,3 | 34,0 | 43,4 | 54,5 | 83,1 | | mm |
| | | $I_k$ | 3,19E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| **IB 36/108** | | g= | 5,59 | kN/m | längde | 10,8 | 12,0 | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 24,0 | 26,4 | m |
| | | | | | G | 6,0 | 6,6 | 7,3 | 8,0 | 8,6 | 9,3 | 10,0 | 10,6 | 11,3 | 12,0 | 13,3 | 14,7 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | 2118,40 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 91,68 | 76,14 | 64,05 | 54,46 | 46,72 | 40,38 | 35,14 | 30,74 | 23,83 | 18,73 | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | 1499,80 | kNm | $q_{rev}$ | | | 63,27 | 52,28 | 43,72 | 36,92 | 31,44 | 26,96 | 23,24 | 20,13 | 15,24 | 11,63 | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | 1237,33 | kNm | $q_{oo}$ | | | 51,22 | 42,15 | 35,09 | 29,48 | 24,96 | 21,26 | 18,20 | 15,63 | 11,60 | 8,62 | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | 763,57 | kNm | $q_{bal}$ | | | 29,47 | 23,87 | 19,51 | 16,06 | 13,27 | 10,98 | 9,09 | 7,51 | 5,02 | 3,18 | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | 651,83 | kN | $u_{lev}$ | | | -25,2 | -29,1 | -33,1 | -37,1 | -40,9 | -44,6 | -47,9 | -50,9 | -55,2 | -56,6 | mm |
| top | 4 | d | 985,6 | mm | $u_{oo}$ | | | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 3,0 | 4,0 | 5,2 | 6,7 | 8,5 | 13,2 | 19,5 | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | 2,44E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 3,3 | 4,7 | 6,4 | 8,6 | 11,4 | 14,7 | 18,8 | 23,6 | 36,0 | 52,7 | mm |
| bund | 18 | y | 527,5 | mm | $u_{10lang}$ | | | 7,6 | 10,7 | 14,8 | 19,9 | 26,2 | 33,9 | 43,2 | 54,3 | 82,8 | 121,2 | mm |
| | | $I_k$ | 3,20E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |

# Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

| IB 36/132 | | | g= | 5,54 | kN/m | længde | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | G | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,6 | 11,2 | 11,9 | 12,5 | 13,2 | 14,5 | 15,9 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 2161,57 | kNm | $q_{Rd}$ | 93,71 | 77,85 | 65,52 | 55,73 | 47,83 | 41,37 | 36,01 | 31,52 | 27,73 | 24,48 | | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 1698,23 | kNm | $q_{rev}$ | 72,43 | 59,98 | 50,29 | 42,60 | 36,39 | 31,31 | 27,11 | 23,58 | 20,60 | 18,05 | | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 1362,52 | kNm | $q_{oo}$ | 57,02 | 47,03 | 39,25 | 33,08 | 28,10 | 24,03 | 20,65 | 17,82 | 15,43 | 13,38 | | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 936,64 | kNm | $q_{bal}$ | 37,47 | 30,60 | 25,25 | 21,01 | 17,59 | 14,79 | 12,47 | 10,52 | 8,88 | 7,47 | | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 821,07 | kN | $u_{lev}$ | -19,1 | -22,2 | -25,5 | -28,7 | -32,0 | -35,2 | -38,3 | -41,3 | -44,0 | -46,4 | | | mm |
| top | 2 | d | | 1241,4 | mm | $u_{oo}$ | -2,7 | -3,0 | -3,3 | -3,6 | -3,7 | -3,8 | -3,8 | -3,7 | -3,4 | -3,0 | | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 2,39E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 2,0 | 2,8 | 3,9 | 5,2 | 6,8 | 8,9 | 11,3 | 14,2 | 17,6 | 21,6 | | | mm |
| bund | 14 | y | | 671,0 | mm | $u_{10lang}$ | 4,6 | 6,4 | 8,9 | 11,9 | 15,7 | 20,4 | 26,0 | 32,7 | 40,5 | 49,8 | | | mm |
| | | $I_k$ | | 5,32E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| IB 36/132 | | | g= | 5,54 | kN/m | længde | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | m |
| | | | | | | G | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,6 | 11,2 | 11,9 | 12,5 | 13,2 | 14,5 | 15,9 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 2657,46 | kNm | $q_{Rd}$ | 116,47 | 96,99 | 81,82 | 69,79 | 60,08 | 52,13 | 45,55 | 40,03 | 35,36 | 31,37 | 24,96 | | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 1893,20 | kNm | $q_{rev}$ | 81,38 | 67,50 | 56,70 | 48,12 | 41,21 | 35,55 | 30,85 | 26,92 | 23,60 | 20,76 | 16,19 | | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 1550,83 | kNm | $q_{oo}$ | 65,67 | 54,29 | 45,44 | 38,42 | 32,75 | 28,12 | 24,27 | 21,05 | 18,33 | 16,00 | 12,26 | | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 1074,06 | kNm | $q_{bal}$ | 43,77 | 35,90 | 29,77 | 24,90 | 20,98 | 17,77 | 15,11 | 12,88 | 10,99 | 9,38 | 6,79 | | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 816,81 | kN | $u_{lev}$ | -22,1 | -25,8 | -29,7 | -33,6 | -37,6 | -41,6 | -45,5 | -49,4 | -53,0 | -56,4 | -62,2 | | mm |
| top | 2 | d | | 1235,0 | mm | $u_{oo}$ | -3,4 | -3,9 | -4,3 | -4,7 | -5,1 | -5,4 | -5,6 | -5,7 | -5,6 | -5,4 | -4,4 | | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 2,40E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | 2,0 | 2,8 | 3,8 | 5,2 | 6,8 | 8,8 | 11,2 | 14,1 | 17,5 | 21,5 | 31,5 | | mm |
| bund | 16 | y | | 668,7 | mm | $u_{10lang}$ | 4,5 | 6,4 | 8,8 | 11,9 | 15,7 | 20,3 | 25,8 | 32,5 | 40,3 | 49,5 | 72,5 | | mm |
| | | $I_k$ | | 5,35E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| IB 36/132 | | | g= | 5,54 | kN/m | længde | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | m |
| | | | | | | G | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,6 | 11,2 | 11,9 | 12,5 | 13,2 | 14,5 | 15,9 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 2839,54 | kNm | $q_{Rd}$ | | 104,01 | 87,81 | 74,95 | 64,57 | 56,08 | 49,05 | 43,15 | 38,16 | 33,90 | 27,05 | 21,85 | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 2032,08 | kNm | $q_{rev}$ | | 72,86 | 61,26 | 52,06 | 44,64 | 38,56 | 33,52 | 29,30 | 25,73 | 22,68 | 17,79 | 14,06 | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 1681,36 | kNm | $q_{oo}$ | | 59,33 | 49,73 | 42,12 | 35,98 | 30,95 | 26,78 | 23,29 | 20,34 | 17,81 | 13,76 | 10,68 | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 1048,22 | kNm | $q_{bal}$ | | 34,90 | 28,92 | 24,17 | 20,34 | 17,21 | 14,61 | 12,43 | 10,59 | 9,02 | 6,49 | 4,57 | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 810,57 | kN | $u_{lev}$ | | -24,8 | -28,5 | -32,3 | -36,1 | -39,9 | -43,6 | -47,3 | -50,7 | -53,9 | -59,2 | -62,6 | mm |
| top | 4 | d | | 1225,6 | mm | $u_{oo}$ | | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 3,9 | 5,0 | 6,4 | 9,8 | 14,4 | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 2,42E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | 2,8 | 3,8 | 5,1 | 6,7 | 8,7 | 11,1 | 14,0 | 17,3 | 21,3 | 31,1 | 44,1 | mm |
| bund | 18 | y | | 669,1 | mm | $u_{10lang}$ | | 6,3 | 8,7 | 11,7 | 15,5 | 20,0 | 25,5 | 32,1 | 39,9 | 48,9 | 71,6 | 101,5 | mm |
| | | $I_k$ | | 5,42E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |
| IB 36/132 | | | g= | 5,54 | kN/m | længde | 13,2 | 14,4 | 15,6 | 16,8 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,6 | 22,8 | 24,0 | 26,4 | 28,8 | m |
| | | | | | | G | 7,2 | 7,9 | 8,6 | 9,2 | 9,9 | 10,6 | 11,2 | 11,9 | 12,5 | 13,2 | 14,5 | 15,9 | ton |
| Armering: | | $M_{Rd}$ | | 3009,47 | kNm | $q_{Rd}$ | | | 93,39 | 79,76 | 68,77 | 59,77 | 52,31 | 46,06 | 40,77 | 36,26 | 29,00 | 23,49 | kN/m |
| | | $M_{rev}$ | | 2205,03 | kNm | $q_{rev}$ | | | 66,95 | 56,96 | 48,91 | 42,31 | 36,85 | 32,27 | 28,39 | 25,09 | 19,77 | 15,73 | kN/m |
| Sl. Arm. | As: | $M_{oo}$ | | 1849,20 | kNm | $q_{oo}$ | | | 55,25 | 46,88 | 40,12 | 34,59 | 30,01 | 26,17 | 22,92 | 20,14 | 15,69 | 12,30 | kN/m |
| | 0 | $M_{bal}$ | | 1163,40 | kNm | $q_{bal}$ | | | 32,71 | 27,44 | 23,19 | 19,71 | 16,83 | 14,41 | 12,36 | 10,62 | 7,81 | 5,68 | kN/m |
| Liner | L 12,5 : | $V_{Rd}$ | | 802,92 | kN | $u_{lev}$ | | | -32,0 | -36,3 | -40,7 | -45,2 | -49,6 | -53,9 | -58,1 | -62,1 | -69,2 | -74,6 | mm |
| top | 4 | d | | 1214,0 | mm | $u_{oo}$ | | | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 1,3 | 2,0 | 2,8 | 3,8 | 5,0 | 8,1 | 12,4 | mm |
| midt | 0 | $A_t$ | | 2,43E+05 | $mm^2$ | $u_{10kort}$ | | | 3,8 | 5,1 | 6,7 | 8,7 | 11,1 | 13,9 | 17,3 | 21,2 | 31,0 | 43,9 | mm |
| bund | 20 | y | | 667,2 | mm | $u_{10lang}$ | | | 8,7 | 11,7 | 15,4 | 20,0 | 25,4 | 32,0 | 39,7 | 48,7 | 71,4 | 101,1 | mm |
| | | $I_k$ | | 5,44E+10 | $mm^4$ | | | | | | | | | | | | | | |