

| <b>KBE 52/32</b> |          |      | g= | 3,59     | kN/m | længde: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |      |
|------------------|----------|------|----|----------|------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|---|-----|-----|-----|------|----|------|------|------|------|----|------|------|
| Armering:        |          | MRd  |    | 372,60   | kNm  | qRd     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | kN/m |      |
|                  |          | Mrev |    | 242,86   | kNm  | qrev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | kN/m |      |
|                  |          | Moo  |    | 173,90   | kNm  | qoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | kN/m |      |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal |    | 88,46    | kNm  | qdal    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | kN/m |      |
|                  | 0        | VRd  |    | 310,85   | kN   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | kN/m |      |
| Liner            | L 12,5 : | d    |    | 470,0    | mm   | ulev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | mm   |      |
| top              | 2        |      |    |          |      | uoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | mm   |      |
| hylde            | 1        | At   |    | 1,54E+05 | mm2  | u10kort |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | mm   |      |
| bund             | 6        | y    |    | 228,9    | mm   | u10lang |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | mm   |      |
|                  |          | lk   |    | 3,56E+09 | mm4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    | mm   |      |
| <b>KBE 52/32</b> |          |      | g= | 3,59     | kN/m | længde: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |      |
| Armering:        |          | MRd  |    | 444,09   | kNm  | qRd     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Mrev |    | 295,37   | kNm  | qrev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Moo  |    | 224,93   | kNm  | qoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal |    | 123,83   | kNm  | qdal    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  | 0        | VRd  |    | 304,24   | kN   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Liner            | L 12,5 : | d    |    | 460,0    | mm   | ulev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| top              | 2        |      |    |          |      | uoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| hylde            | 1        | At   |    | 1,55E+05 | mm2  | u10kort |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| bund             | 8        | y    |    | 228,0    | mm   | u10lang |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
|                  |          | lk   |    | 3,58E+09 | mm4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| <b>KBE 52/32</b> |          |      | g= | 3,59     | kN/m | længde: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |      |
| Armering:        |          | MRd  |    | 507,26   | kNm  | qRd     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Mrev |    | 347,23   | kNm  | qrev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Moo  |    | 275,32   | kNm  | qoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal |    | 158,73   | kNm  | qdal    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  | 0        | VRd  |    | 300,27   | kN   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Liner            | L 12,5 : | d    |    | 454,0    | mm   | ulev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| top              | 2        |      |    |          |      | uoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| hylde            | 1        | At   |    | 1,56E+05 | mm2  | u10kort |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| bund             | 10       | y    |    | 227,1    | mm   | u10lang |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
|                  |          | lk   |    | 3,60E+09 | mm4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| <b>KBE 52/32</b> |          |      | g= | 3,59     | kN/m | længde: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12 | 14,4 | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |      |
| Armering:        |          | MRd  |    | 561,42   | kNm  | qRd     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Mrev |    | 398,45   | kNm  | qrev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  |          | Moo  |    | 325,10   | kNm  | qoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal |    | 193,19   | kNm  | qdal    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
|                  | 0        | VRd  |    | 297,62   | kN   |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | kN/m |
| Liner            | L 12,5 : | d    |    | 450,0    | mm   | ulev    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| top              | 2        |      |    |          |      | uoo     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| hylde            | 1        | At   |    | 1,57E+05 | mm2  | u10kort |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
| bund             | 12       | y    |    | 226,2    | mm   | u10lang |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |
|                  |          | lk   |    | 3,61E+09 | mm4  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |   |     |     |     |      |    |      |      |      |      |    |      | mm   |

| <b>KBE 62/32</b> |          | g= 4,63 kN/m |          | længde: |         | 4,8 | 6      | 7,2    | 8,4   | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
|------------------|----------|--------------|----------|---------|---------|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|----|------|
| Armering:        |          | MRd          | 566,54   | kNm     | qRd     |     | 121,27 | 82,80  | 59,61 | 44,55 | 34,23 | 26,85 |       |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 358,57   | kNm     | qrev    |     | 75,05  | 50,71  | 36,03 | 26,50 | 19,97 | 15,29 |       |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 265,78   | kNm     | qoo     |     | 54,43  | 36,39  | 25,51 | 18,44 | 13,60 | 10,14 |       |      |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 153,55   | kNm     | qdal    |     | 29,49  | 19,07  | 12,78 | 8,70  | 5,90  | 3,90  |       |      |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 370,38   | kN      |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 560,0    | mm      | ulev    |     | -5,5   | -7,5   | -9,5  | -11,4 | -13,0 | -14,0 |       |      |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |         | uoo     |     | 0,8    | 1,3    | 2,0   | 3,0   | 4,3   | 6,0   |       |      |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 1,98E+05 | mm2     | u10kort |     | 0,7    | 1,5    | 2,8   | 4,7   | 7,6   | 11,6  |       |      |      |      |    | mm   |
| bund             | 8        | y            | 275,7    | mm      | u10lang |     | 1,7    | 3,5    | 6,4   | 10,9  | 17,5  | 26,6  |       |      |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 6,22E+09 | mm4     |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| <b>KBE 62/32</b> |          | g= 4,63 kN/m |          | længde: |         | 4,8 | 6      | 7,2    | 8,4   | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 740,24   | kNm     | qRd     |     |        | 109,61 | 79,30 | 59,63 | 46,14 | 36,50 | 23,93 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 490,26   | kNm     | qrev    |     |        | 71,03  | 50,96 | 37,93 | 29,00 | 22,61 | 14,29 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 393,66   | kNm     | qoo     |     |        | 56,12  | 40,00 | 29,54 | 22,37 | 17,24 | 10,56 |      |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 247,92   | kNm     | qdal    |     |        | 33,63  | 23,48 | 16,89 | 12,38 | 9,15  | 4,94  |      |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 363,76   | kN      |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 550,0    | mm      | ulev    |     |        | -12,8  | -16,8 | -20,9 | -25,0 | -28,8 | -34,8 |      |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |         | uoo     |     |        | -0,1   | 0,1   | 0,5   | 1,2   | 2,2   | 5,5   |      |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,00E+05 | mm2     | u10kort |     |        | 1,5    | 2,7   | 4,7   | 7,5   | 11,5  | 23,7  |      |      |      |    | mm   |
| bund             | 12       | y            | 273,9    | mm      | u10lang |     |        | 3,4    | 6,3   | 10,8  | 17,3  | 26,3  | 54,6  |      |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 6,29E+09 | mm4     |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| <b>KBE 62/32</b> |          | g= 4,63 kN/m |          | længde: |         | 4,8 | 6      | 7,2    | 8,4   | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 803,39   | kNm     | qRd     |     |        |        | 86,46 | 65,11 | 50,47 | 40,01 | 26,37 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 545,34   | kNm     | qrev    |     |        |        | 57,20 | 42,71 | 32,78 | 25,67 | 16,41 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 447,48   | kNm     | qoo     |     |        |        | 46,11 | 34,22 | 26,06 | 20,23 | 12,64 |      |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 284,29   | kNm     | qdal    |     |        |        | 27,60 | 20,05 | 14,87 | 11,17 | 6,34  |      |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 358,09   | kN      |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 541,4    | mm      | ulev    |     |        |        | -19,5 | -24,5 | -29,6 | -34,5 | -43,0 |      |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |         | uoo     |     |        |        | -0,3  | 0,0   | 0,5   | 1,4   | 4,3   |      |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,01E+05 | mm2     | u10kort |     |        |        | 2,7   | 4,7   | 7,5   | 11,4  | 23,7  |      |      |      |    | mm   |
| bund             | 14       | y            | 273,2    | mm      | u10lang |     |        |        | 6,3   | 10,8  | 17,2  | 26,2  | 54,4  |      |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 6,31E+09 | mm4     |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| <b>KBE 62/32</b> |          | g= 4,63 kN/m |          | længde: |         | 4,8 | 6      | 7,2    | 8,4   | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8 | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 859,50   | kNm     | qRd     |     |        |        |       | 69,98 | 54,32 | 43,12 | 28,53 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 599,79   | kNm     | qrev    |     |        |        |       | 47,44 | 36,51 | 28,69 | 18,51 |      |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 500,69   | kNm     | qoo     |     |        |        |       | 38,84 | 29,71 | 23,19 | 14,69 |      |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 320,30   | kNm     | qdal    |     |        |        |       | 23,18 | 17,34 | 13,17 | 7,73  |      |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 353,84   | kN      |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 535,0    | mm      | ulev    |     |        |        |       | -28,1 | -34,1 | -40,1 | -51,0 |      |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |         | uoo     |     |        |        |       | -0,5  | -0,1  | 0,6   | 3,1   |      |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,02E+05 | mm2     | u10kort |     |        |        |       | 4,7   | 7,5   | 11,4  | 23,6  |      |      |      |    | mm   |
| bund             | 16       | y            | 272,4    | mm      | u10lang |     |        |        |       | 10,7  | 17,2  | 26,2  | 54,3  |      |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 6,33E+09 | mm4     |         |     |        |        |       |       |       |       |       |      |      |      |    |      |

| <b>KBE 72/32</b> |          | g= 5,69 kN/m |          | længde:         |         | 4,8 | 6 | 7,2    | 8,4    | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
|------------------|----------|--------------|----------|-----------------|---------|-----|---|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|------|
| Armering:        |          | MRd          | 868,50   | kNm             | qRd     |     |   | 128,33 | 92,78  | 69,70 | 53,88 | 42,56 | 27,81 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 555,99   | kNm             | qrev    |     |   | 80,11  | 57,34  | 42,57 | 32,44 | 25,20 | 15,76 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 427,01   | kNm             | qoo     |     |   | 60,20  | 42,72  | 31,37 | 23,59 | 18,03 | 10,78 |       |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 277,81   | kNm             | qdal    |     |   | 37,18  | 25,80  | 18,42 | 13,36 | 9,74  | 5,03  |       |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 538,88   | kN              |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 651,8    | mm              | ulev    |     |   | -8,9   | -11,5  | -14,3 | -17,0 | -19,4 | -22,8 |       |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |                 | uoo     |     |   | -0,5   | -0,5   | -0,3  | 0,0   | 0,5   | 2,5   |       |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,44E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   | 0,9    | 1,7    | 2,9   | 4,7   | 7,1   | 14,8  |       |      |      |    | mm   |
| bund             | 11       | y            | 324,6    | mm              | u10lang |     |   | 2,1    | 3,9    | 6,7   | 10,8  | 16,4  | 34,0  |       |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 1,01E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| <b>KBE 72/32</b> |          | g= 5,69 kN/m |          | længde:         |         | 4,8 | 6 | 7,2    | 8,4    | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 969,44   | kNm             | qRd     |     |   |        | 104,22 | 78,46 | 60,80 | 48,16 | 31,71 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 631,26   | kNm             | qrev    |     |   |        | 65,88  | 49,10 | 37,60 | 29,38 | 18,66 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 500,13   | kNm             | qoo     |     |   |        | 51,01  | 37,72 | 28,61 | 22,09 | 13,60 |       |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 332,60   | kNm             | qdal    |     |   |        | 32,02  | 23,18 | 17,12 | 12,79 | 7,14  |       |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 533,56   | kN              |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 645,4    | mm              | ulev    |     |   |        | -14,1  | -17,7 | -21,3 | -24,7 | -30,5 |       |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |                 | uoo     |     |   |        | -1,2   | -1,3  | -1,2  | -1,0  | 0,4   |       |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,45E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |        | 1,7    | 2,9   | 4,7   | 7,1   | 14,7  |       |      |      |    | mm   |
| bund             | 13       | y            | 323,7    | mm              | u10lang |     |   |        | 3,9    | 6,7   | 10,7  | 16,3  | 33,9  |       |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 1,01E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| <b>KBE 72/32</b> |          | g= 5,69 kN/m |          | længde:         |         | 4,8 | 6 | 7,2    | 8,4    | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 1098,43  | kNm             | qRd     |     |   |        | 118,85 | 89,66 | 69,65 | 55,33 | 36,68 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 735,67   | kNm             | qrev    |     |   |        | 77,72  | 58,17 | 44,76 | 35,18 | 22,69 |       |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 601,86   | kNm             | qoo     |     |   |        | 62,54  | 46,55 | 35,59 | 27,74 | 17,53 |       |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 406,35   | kNm             | qdal    |     |   |        | 40,38  | 29,58 | 22,18 | 16,88 | 9,98  |       |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 524,98   | kN              |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 635,0    | mm              | ulev    |     |   |        | -17,6  | -22,2 | -27,0 | -31,8 | -40,7 |       |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |                 | uoo     |     |   |        | -2,0   | -2,4  | -2,6  | -2,7  | -2,0  |       |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,47E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |        | 1,7    | 2,9   | 4,6   | 7,1   | 14,7  |       |      |      |    | mm   |
| bund             | 16       | y            | 322,5    | mm              | u10lang |     |   |        | 3,9    | 6,7   | 10,7  | 16,3  | 33,7  |       |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 1,02E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| <b>KBE 72/32</b> |          | g= 5,69 kN/m |          | længde:         |         | 4,8 | 6 | 7,2    | 8,4    | 9,6   | 10,8  | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2 | 21,6 | 24 | m    |
| Armering:        |          | MRd          | 1175,78  | kNm             | qRd     |     |   |        | 127,62 | 96,37 | 74,95 | 59,63 | 39,67 | 27,63 |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev         | 804,59   | kNm             | qrev    |     |   |        | 85,53  | 64,15 | 49,49 | 39,01 | 25,35 | 17,11 |      |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo          | 668,99   | kNm             | qoo     |     |   |        | 70,16  | 52,38 | 40,19 | 31,47 | 20,12 | 13,27 |      |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal         | 455,01   | kNm             | qdal    |     |   |        | 45,90  | 33,80 | 25,51 | 19,59 | 11,86 | 7,20  |      |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd          | 520,84   | kN              |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d            | 630,0    | mm              | ulev    |     |   |        | -19,9  | -25,2 | -30,8 | -36,5 | -47,5 | -56,4 |      |      |    | mm   |
| top              | 2        |              |          |                 | uoo     |     |   |        | -2,5   | -3,0  | -3,5  | -3,7  | -3,6  | -2,1  |      |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At           | 2,48E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |        | 1,7    | 2,9   | 4,6   | 7,0   | 14,6  | 27,0  |      |      |    | mm   |
| bund             | 18       | y            | 321,8    | mm              | u10lang |     |   |        | 3,9    | 6,6   | 10,6  | 16,2  | 33,6  | 62,2  |      |      |    | mm   |
|                  |          | lk           | 1,02E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |        |        |       |       |       |       |       |      |      |    |      |

| <b>KBE 82/32</b> |          |      | g= 6,79 kN/m | længde: |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      | m  |      |
|------------------|----------|------|--------------|---------|---|-----|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|----|------|
|                  |          |      |              | 4,8     | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6 | 24 |      |
| Armering:        |          | MRd  | 1109,97 kNm  | qRd     |   |     |     | 119,06 | 89,56  | 69,34 | 54,88 | 36,03 | 24,67 |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev | 710,35 kNm   | qrev    |   |     |     | 73,75  | 54,87  | 41,93 | 32,68 | 20,62 | 13,35 |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo  | 541,09 kNm   | qoo     |   |     |     | 54,56  | 40,18  | 30,32 | 23,27 | 14,09 | 8,55  |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal | 370,94 kNm   | qdal    |   |     |     | 35,27  | 25,41  | 18,65 | 13,82 | 7,52  | 3,73  |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd  | 620,05 kN    |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d    | 750,0 mm     | ulev    |   |     |     | -10,3  | -12,9  | -15,4 | -17,8 | -21,6 | -22,9 |      |    | mm   |
| top              | 2        |      |              | uoo     |   |     |     | -1,3   | -1,5   | -1,6  | -1,6  | -0,9  | 1,1   |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At   | 2,90E+05 mm2 | u10kort |   |     |     | 1,1    | 1,9    | 3,1   | 4,7   | 9,7   | 18,0  |      |    | mm   |
| bund             | 12       | y    | 376,0 mm     | u10lang |   |     |     | 2,6    | 4,4    | 7,1   | 10,8  | 22,4  | 41,4  |      |    | mm   |
|                  |          | lk   | 1,54E+10 mm4 |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| <b>KBE 82/32</b> |          |      | g= 6,79 kN/m | længde: |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      | m  |      |
|                  |          |      |              | 4,8     | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6 | 24 |      |
| Armering:        |          | MRd  | 1341,68 kNm  | qRd     |   |     |     | 109,68 | 85,23  | 67,75 | 44,97 | 31,24 |       |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev | 880,49 kNm   | qrev    |   |     |     | 69,64  | 53,60  | 42,13 | 27,18 | 18,17 |       |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo  | 706,47 kNm   | qoo     |   |     |     | 54,54  | 41,67  | 32,46 | 20,47 | 13,24 |       |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal | 496,58 kNm   | qdal    |   |     |     | 36,32  | 27,27  | 20,80 | 12,37 | 7,29  |       |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd  | 607,65 kN    |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d    | 735,0 mm     | ulev    |   |     |     | -17,9  | -21,8  | -25,8 | -33,1 | -38,6 |       |      |    | mm   |
| top              | 2        |      |              | uoo     |   |     |     | -3,0   | -3,5   | -3,9  | -4,2  | -3,5  |       |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At   | 2,92E+05 mm2 | u10kort |   |     |     | 1,9    | 3,1    | 4,7   | 9,6   | 17,9  |       |      |    | mm   |
| bund             | 16       | y    | 374,3 mm     | u10lang |   |     |     | 4,4    | 7,0    | 10,7  | 22,2  | 41,1  |       |      |    | mm   |
|                  |          | lk   | 1,55E+10 mm4 |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| <b>KBE 82/32</b> |          |      | g= 6,79 kN/m | længde: |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      | m  |      |
|                  |          |      |              | 4,8     | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6 | 24 |      |
| Armering:        |          | MRd  | 1535,22 kNm  | qRd     |   |     |     | 126,48 | 98,51  | 78,50 | 52,44 | 36,73 |       |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev | 1038,77 kNm  | qrev    |   |     |     | 83,38  | 64,46  | 50,92 | 33,29 | 22,66 |       |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo  | 860,64 kNm   | qoo     |   |     |     | 67,92  | 52,24  | 41,03 | 26,42 | 17,61 |       |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal | 610,36 kNm   | qdal    |   |     |     | 46,19  | 35,07  | 27,12 | 16,76 | 10,51 |       |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd  | 596,90 kN    |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d    | 722,0 mm     | ulev    |   |     |     | -22,5  | -27,6  | -32,9 | -43,4 | -52,7 |       |      |    | mm   |
| top              | 2        |      |              | uoo     |   |     |     | -4,2   | -5,0   | -5,7  | -6,9  | -7,1  |       |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At   | 2,94E+05 mm2 | u10kort |   |     |     | 1,9    | 3,0    | 4,6   | 9,6   | 17,8  |       |      |    | mm   |
| bund             | 20       | y    | 372,8 mm     | u10lang |   |     |     | 4,4    | 7,0    | 10,6  | 22,0  | 40,8  |       |      |    | mm   |
|                  |          | lk   | 1,56E+10 mm4 |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| <b>KBE 82/32</b> |          |      | g= 6,79 kN/m | længde: |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      | m  |      |
|                  |          |      |              | 4,8     | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6 | 24 |      |
| Armering:        |          | MRd  | 1618,64 kNm  | qRd     |   |     |     |        | 104,23 | 83,14 | 55,66 | 39,09 | 28,34 |      |    | kN/m |
|                  |          | Mrev | 1112,16 kNm  | qrev    |   |     |     |        | 69,49  | 55,00 | 36,12 | 24,74 | 17,35 |      |    | kN/m |
|                  |          | Moo  | 932,31 kNm   | qoo     |   |     |     |        | 57,16  | 45,01 | 29,18 | 19,64 | 13,44 |      |    | kN/m |
| Sl. Arm.         | As:      | Mbal | 661,61 kNm   | qdal    |   |     |     |        | 38,59  | 29,97 | 18,74 | 11,97 | 7,57  |      |    | kN/m |
|                  | 0        | VRd  | 591,49 kN    |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |
| Liner            | L 12,5 : | d    | 715,5 mm     | ulev    |   |     |     |        | -30,2  | -36,1 | -48,0 | -59,0 | -67,4 |      |    | mm   |
| top              | 2        |      |              | uoo     |   |     |     |        | -5,5   | -6,4  | -7,9  | -8,5  | -7,7  |      |    | mm   |
| hylde            | 1        | At   | 2,95E+05 mm2 | u10kort |   |     |     |        | 3,0    | 4,6   | 9,6   | 17,7  | 30,2  |      |    | mm   |
| bund             | 22       | y    | 372,1 mm     | u10lang |   |     |     |        | 7,0    | 10,6  | 22,0  | 40,7  | 69,5  |      |    | mm   |
|                  |          | lk   | 1,56E+10 mm4 |         |   |     |     |        |        |       |       |       |       |      |    |      |

| KBE 92/32 |          |      |          | g=  | 7,91    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24 | m |      |  |
|-----------|----------|------|----------|-----|---------|------|---------|-----|---|-----|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---|------|--|
| Armering: |          | MRd  | 1351,57  | kNm | qRd     |      |         |     |   |     |     | 109,41 | 84,79  | 67,17 | 44,23 | 30,40 |       |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Mrev | 830,89   | kNm | qrev    |      |         |     |   |     |     | 64,21  | 49,08  | 38,25 | 24,14 | 15,64 |       |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Moo  | 612,49   | kNm | qoo     |      |         |     |   |     |     | 45,25  | 34,10  | 26,11 | 15,72 | 9,45  |       |       |    |   | kN/m |  |
| Sl. Arm.  | As:      | Mbal | 361,40   | kNm | qdal    |      |         |     |   |     |     | 23,46  | 16,87  | 12,17 | 6,03  | 2,33  |       |       |    |   | kN/m |  |
|           | 0        | VRd  | 1006,43  | kN  |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| Liner     | L 12,5 : | d    | 845,4    | mm  | ulev    |      |         |     |   |     |     | -8,2   | -9,7   | -11,0 | -12,6 | -12,0 |       |       |    |   | mm   |  |
| top       | 4        |      |          |     | uoo     |      |         |     |   |     |     | 1,3    | 1,9    | 2,7   | 5,0   | 8,7   |       |       |    |   | mm   |  |
| hylde     | 1        | At   | 3,39E+05 | mm2 | u10kort |      |         |     |   |     |     | 1,3    | 2,1    | 3,2   | 6,6   | 12,3  |       |       |    |   | mm   |  |
| bund      | 13       | y    | 429,9    | mm  | u10lang |      |         |     |   |     |     | 3,0    | 4,8    | 7,3   | 15,2  | 28,2  |       |       |    |   | mm   |  |
|           |          | lk   | 2,25E+10 | mm4 |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| KBE 92/32 |          |      |          | g=  | 7,91    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24 | m |      |  |
| Armering: |          | MRd  | 1562,12  | kNm | qRd     |      |         |     |   |     |     | 127,69 | 99,23  | 78,87 | 52,35 | 36,36 | 25,99 |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Mrev | 982,82   | kNm | qrev    |      |         |     |   |     |     | 77,40  | 59,50  | 46,69 | 30,00 | 19,94 | 13,42 |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Moo  | 759,88   | kNm | qoo     |      |         |     |   |     |     | 58,05  | 44,21  | 34,30 | 21,40 | 13,63 | 8,58  |       |    |   | kN/m |  |
| Sl. Arm.  | As:      | Mbal | 476,47   | kNm | qdal    |      |         |     |   |     |     | 33,45  | 24,77  | 18,56 | 10,47 | 5,59  | 2,43  |       |    |   | kN/m |  |
|           | 0        | VRd  | 994,07   | kN  |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| Liner     | L 12,5 : | d    | 835,0    | mm  | ulev    |      |         |     |   |     |     | -11,4  | -13,7  | -16,0 | -19,8 | -21,9 | -20,9 |       |    |   | mm   |  |
| top       | 4        |      |          |     | uoo     |      |         |     |   |     |     | 0,3    | 0,6    | 1,1   | 2,7   | 5,4   | 9,8   |       |    |   | mm   |  |
| hylde     | 1        | At   | 3,40E+05 | mm2 | u10kort |      |         |     |   |     |     | 1,3    | 2,1    | 3,2   | 6,6   | 12,2  | 20,8  |       |    |   | mm   |  |
| bund      | 16       | y    | 428,6    | mm  | u10lang |      |         |     |   |     |     | 3,0    | 4,8    | 7,3   | 15,1  | 28,1  | 47,9  |       |    |   | mm   |  |
|           |          | lk   | 2,27E+10 | mm4 |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| KBE 92/32 |          |      |          | g=  | 7,91    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24 | m |      |  |
| Armering: |          | MRd  | 1752,05  | kNm | qRd     |      |         |     |   |     |     |        | 112,25 | 89,42 | 59,68 | 41,75 | 30,11 |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Mrev | 1128,77  | kNm | qrev    |      |         |     |   |     |     |        | 69,51  | 54,80 | 35,64 | 24,08 | 16,58 |       |    |   | kN/m |  |
|           |          | Moo  | 901,66   | kNm | qoo     |      |         |     |   |     |     |        | 53,93  | 42,18 | 26,87 | 17,64 | 11,65 |       |    |   | kN/m |  |
| Sl. Arm.  | As:      | Mbal | 585,42   | kNm | qdal    |      |         |     |   |     |     |        | 32,24  | 24,61 | 14,67 | 8,68  | 4,79  |       |    |   | kN/m |  |
|           | 0        | VRd  | 983,10   | kN  |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| Liner     | L 12,5 : | d    | 825,8    | mm  | ulev    |      |         |     |   |     |     |        | -17,5  | -20,7 | -26,6 | -31,1 | -33,0 |       |    |   | mm   |  |
| top       | 4        |      |          |     | uoo     |      |         |     |   |     |     |        | -0,6   | -0,4  | 0,6   | 2,5   | 6,0   |       |    |   | mm   |  |
| hylde     | 1        | At   | 3,42E+05 | mm2 | u10kort |      |         |     |   |     |     |        | 2,1    | 3,2   | 6,5   | 12,1  | 20,7  |       |    |   | mm   |  |
| bund      | 19       | y    | 427,3    | mm  | u10lang |      |         |     |   |     |     |        | 4,8    | 7,3   | 15,1  | 27,9  | 47,6  |       |    |   | mm   |  |
|           |          | lk   | 2,28E+10 | mm4 |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| KBE 92/32 |          |      |          | g=  | 7,91    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6    | 10,8   | 12    | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24 | m |      |  |
| Armering: |          | MRd  | 1918,43  | kNm | qRd     |      |         |     |   |     |     |        | 123,67 | 98,67 | 66,10 | 46,46 | 33,72 | 24,98 |    |   | kN/m |  |
|           |          | Mrev | 1263,69  | kNm | qrev    |      |         |     |   |     |     |        | 78,76  | 62,29 | 40,84 | 27,91 | 19,51 | 13,76 |    |   | kN/m |  |
|           |          | Moo  | 1033,06  | kNm | qoo     |      |         |     |   |     |     |        | 62,94  | 49,48 | 31,94 | 21,37 | 14,51 | 9,80  |    |   | kN/m |  |
| Sl. Arm.  | As:      | Mbal | 683,27   | kNm | qdal    |      |         |     |   |     |     |        | 38,95  | 30,05 | 18,45 | 11,45 | 6,92  | 3,80  |    |   | kN/m |  |
|           | 0        | VRd  | 970,80   | kN  |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |
| Liner     | L 12,5 : | d    | 815,5    | mm  | ulev    |      |         |     |   |     |     |        | -20,9  | -24,9 | -32,7 | -39,4 | -43,8 | -44,4 |    |   | mm   |  |
| top       | 4        |      |          |     | uoo     |      |         |     |   |     |     |        | -1,5   | -1,5  | -1,1  | 0,3   | 3,1   | 7,7   |    |   | mm   |  |
| hylde     | 1        | At   | 3,43E+05 | mm2 | u10kort |      |         |     |   |     |     |        | 2,1    | 3,1   | 6,5   | 12,1  | 20,6  | 33,0  |    |   | mm   |  |
| bund      | 22       | y    | 426,2    | mm  | u10lang |      |         |     |   |     |     |        | 4,7    | 7,2   | 15,0  | 27,8  | 47,4  | 75,9  |    |   | mm   |  |
|           |          | lk   | 2,29E+10 | mm4 |         |      |         |     |   |     |     |        |        |       |       |       |       |       |    |   |      |  |

| <b>KBE 102/32</b> |          |      |          | g=              | 9,07    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8   | 12     | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |  |
|-------------------|----------|------|----------|-----------------|---------|------|---------|-----|---|-----|-----|-----|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| Armering:         |          | MRd  | 1814,77  | kNm             | qRd     |      |         |     |   |     |     |     | 115,40 | 91,75  | 60,95 | 42,37 | 30,32 |       |       | kN/m |  |
|                   |          | Mrev | 1136,71  | kNm             | qrev    |      |         |     |   |     |     |     | 68,90  | 54,08  | 34,79 | 23,15 | 15,60 |       |       | kN/m |  |
|                   |          | Moo  | 861,61   | kNm             | qoo     |      |         |     |   |     |     |     | 50,03  | 38,80  | 24,17 | 15,35 | 9,63  |       |       | kN/m |  |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 559,48   | kNm             | qdal    |      |         |     |   |     |     |     | 29,31  | 22,01  | 12,52 | 6,79  | 3,07  |       |       | kN/m |  |
|                   | 0        | VRd  | 1113,12  | kN              |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 935,0    | mm              | ulev    |      |         |     |   |     |     |     | -11,6  | -13,5  | -16,9 | -18,8 | -18,2 |       |       | mm   |  |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |      |         |     |   |     |     |     | -0,2   | 0,0    | 0,9   | 2,7   | 5,7   |       |       | mm   |  |
| hylde             | 1        | At   | 3,88E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |      |         |     |   |     |     |     | 1,5    | 2,3    | 4,7   | 8,7   | 14,9  |       |       | mm   |  |
| bund              | 16       | y    | 482,3    | mm              | u10lang |      |         |     |   |     |     |     | 3,4    | 5,2    | 10,8  | 20,1  | 34,2  |       |       | mm   |  |
|                   |          | lk   | 3,17E+10 | mm <sup>4</sup> |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| <b>KBE 102/32</b> |          |      |          | g=              | 9,07    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8   | 12     | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |  |
| Armering:         |          | MRd  | 2117,72  | kNm             | qRd     |      |         |     |   |     |     |     | 136,18 | 108,58 | 72,63 | 50,96 | 36,89 | 27,24 |       | kN/m |  |
|                   |          | Mrev | 1359,41  | kNm             | qrev    |      |         |     |   |     |     |     | 84,17  | 66,46  | 43,38 | 29,46 | 20,43 | 14,24 |       | kN/m |  |
|                   |          | Moo  | 1077,73  | kNm             | qoo     |      |         |     |   |     |     |     | 64,85  | 50,81  | 32,51 | 21,48 | 14,32 | 9,41  |       | kN/m |  |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 729,28   | kNm             | qdal    |      |         |     |   |     |     |     | 40,95  | 31,45  | 19,07 | 11,60 | 6,76  | 3,44  |       | kN/m |  |
|                   | 0        | VRd  | 1097,64  | kN              |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 922,0    | mm              | ulev    |      |         |     |   |     |     |     | -15,8  | -18,7  | -24,4 | -29,1 | -31,7 | -31,1 |       | mm   |  |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |      |         |     |   |     |     |     | -1,7   | -1,8   | -1,7  | -0,8  | 1,2   | 4,6   |       | mm   |  |
| hylde             | 1        | At   | 3,90E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |      |         |     |   |     |     |     | 1,5    | 2,3    | 4,7   | 8,7   | 14,8  | 23,7  |       | mm   |  |
| bund              | 20       | y    | 480,6    | mm              | u10lang |      |         |     |   |     |     |     | 3,4    | 5,2    | 10,8  | 19,9  | 34,0  | 54,4  |       | mm   |  |
|                   |          | lk   | 3,19E+10 | mm <sup>4</sup> |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| <b>KBE 102/32</b> |          |      |          | g=              | 9,07    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8   | 12     | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |  |
| Armering:         |          | MRd  | 2389,46  | kNm             | qRd     |      |         |     |   |     |     |     |        | 123,68 | 83,12 | 58,66 | 42,79 | 31,90 |       | kN/m |  |
|                   |          | Mrev | 1570,33  | kNm             | qrev    |      |         |     |   |     |     |     |        | 78,17  | 51,52 | 35,44 | 25,01 | 17,86 |       | kN/m |  |
|                   |          | Moo  | 1282,78  | kNm             | qoo     |      |         |     |   |     |     |     |        | 62,20  | 40,42 | 27,29 | 18,77 | 12,93 |       | kN/m |  |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 887,17   | kNm             | qdal    |      |         |     |   |     |     |     |        | 40,22  | 25,16 | 16,08 | 10,19 | 6,14  |       | kN/m |  |
|                   | 0        | VRd  | 1083,35  | kN              |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 910,0    | mm              | ulev    |      |         |     |   |     |     |     |        | -23,6  | -31,3 | -38,5 | -44,1 | -46,8 |       | mm   |  |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |      |         |     |   |     |     |     |        | -3,3   | -3,8  | -3,7  | -2,7  | -0,3  |       | mm   |  |
| hylde             | 1        | At   | 3,92E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |      |         |     |   |     |     |     |        | 2,2    | 4,6   | 8,6   | 14,7  | 23,5  |       | mm   |  |
| bund              | 24       | y    | 479,0    | mm              | u10lang |      |         |     |   |     |     |     |        | 5,2    | 10,7  | 19,8  | 33,8  | 54,1  |       | mm   |  |
|                   |          | lk   | 3,21E+10 | mm <sup>4</sup> |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| <b>KBE 102/32</b> |          |      |          | g=              | 9,07    | kN/m | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8   | 12     | 14,4  | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |  |
| Armering:         |          | MRd  | 2627,13  | kNm             | qRd     |      |         |     |   |     |     |     |        | 136,88 | 92,29 | 65,40 | 47,94 | 35,98 | 27,42 | kN/m |  |
|                   |          | Mrev | 1764,49  | kNm             | qrev    |      |         |     |   |     |     |     |        | 88,96  | 59,01 | 40,95 | 29,22 | 21,19 | 15,44 | kN/m |  |
|                   |          | Moo  | 1472,05  | kNm             | qoo     |      |         |     |   |     |     |     |        | 72,71  | 47,72 | 32,66 | 22,88 | 16,17 | 11,38 | kN/m |  |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 1028,27  | kNm             | qdal    |      |         |     |   |     |     |     |        | 48,06  | 30,60 | 20,08 | 13,25 | 8,56  | 5,21  | kN/m |  |
|                   | 0        | VRd  | 1068,05  | kN              |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 897,1    | mm              | ulev    |      |         |     |   |     |     |     |        | -27,8  | -37,5 | -46,9 | -55,0 | -60,7 | -62,7 | mm   |  |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |      |         |     |   |     |     |     |        | -4,4   | -5,5  | -6,0  | -5,6  | -4,0  | -0,7  | mm   |  |
| hylde             | 1        | At   | 3,94E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |      |         |     |   |     |     |     |        | 2,2    | 4,6   | 8,6   | 14,6  | 23,4  | 35,7  | mm   |  |
| bund              | 28       | y    | 477,6    | mm              | u10lang |      |         |     |   |     |     |     |        | 5,1    | 10,6  | 19,7  | 33,6  | 53,9  | 82,1  | mm   |  |
|                   |          | lk   | 3,23E+10 | mm <sup>4</sup> |         |      |         |     |   |     |     |     |        |        |       |       |       |       |       |      |  |

| <b>KBE 112/32</b> |          | g=   | 10,25    | kN/m            | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12     | 14,4   | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |
|-------------------|----------|------|----------|-----------------|---------|-----|---|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| Armering:         |          | MRd  | 2168,02  | kNm             | qRd     |     |   |     |     |     |      | 110,19 | 73,39  | 51,20 | 36,80 |       |       | kN/m |
|                   |          | Mrev | 1364,63  | kNm             | qrev    |     |   |     |     |     |      | 65,56  | 42,39  | 28,43 | 19,36 |       |       | kN/m |
|                   |          | Moo  | 1029,12  | kNm             | qoo     |     |   |     |     |     |      | 46,92  | 29,45  | 18,92 | 12,08 |       |       | kN/m |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 696,77   | kNm             | qdal    |     |   |     |     |     |      | 28,46  | 16,63  | 9,50  | 4,87  |       |       | kN/m |
|                   | 0        | VRd  | 1229,01  | kN              |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 1032,4   | mm              | ulev    |     |   |     |     |     |      | -12,7  | -16,2  | -18,5 | -18,9 |       |       | mm   |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |     |   |     |     |     |      | -1,1   | -0,8   | 0,1   | 2,0   |       |       | mm   |
| hylde             | 1        | At   | 4,38E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |     |     |     |      | 1,7    | 3,5    | 6,4   | 10,9  |       |       | mm   |
| bund              | 17       | y    | 536,3    | mm              | u10lang |     |   |     |     |     |      | 3,8    | 8,0    | 14,8  | 25,2  |       |       | mm   |
|                   |          | lk   | 4,31E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| <b>KBE 112/32</b> |          | g=   | 10,25    | kN/m            | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12     | 14,4   | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |
| Armering:         |          | MRd  | 2432,44  | kNm             | qRd     |     |   |     |     |     |      | 124,88 | 83,59  | 58,69 | 42,53 | 31,46 |       | kN/m |
|                   |          | Mrev | 1552,95  | kNm             | qrev    |     |   |     |     |     |      | 76,02  | 49,66  | 33,77 | 23,45 | 16,38 |       | kN/m |
|                   |          | Moo  | 1211,75  | kNm             | qoo     |     |   |     |     |     |      | 57,07  | 36,50  | 24,09 | 16,04 | 10,52 |       | kN/m |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 842,80   | kNm             | qdal    |     |   |     |     |     |      | 36,57  | 22,26  | 13,64 | 8,04  | 4,20  |       | kN/m |
|                   | 0        | VRd  | 1216,69  | kN              |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 1022,0   | mm              | ulev    |     |   |     |     |     |      | -16,0  | -20,9  | -25,0 | -27,5 | -27,2 |       | mm   |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |     |   |     |     |     |      | -2,3   | -2,5   | -2,2  | -1,0  | 1,3   |       | mm   |
| hylde             | 1        | At   | 4,40E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |     |     |     |      | 1,7    | 3,4    | 6,4   | 10,9  | 17,4  |       | mm   |
| bund              | 20       | y    | 535,0    | mm              | u10lang |     |   |     |     |     |      | 3,8    | 7,9    | 14,7  | 25,0  | 40,1  |       | mm   |
|                   |          | lk   | 4,33E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| <b>KBE 112/32</b> |          | g=   | 10,25    | kN/m            | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12     | 14,4   | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |
| Armering:         |          | MRd  | 2759,93  | kNm             | qRd     |     |   |     |     |     |      |        | 96,23  | 67,98 | 49,64 | 37,07 | 28,08 | kN/m |
|                   |          | Mrev | 1795,93  | kNm             | qrev    |     |   |     |     |     |      |        | 59,03  | 40,65 | 28,72 | 20,54 | 14,69 | kN/m |
|                   |          | Moo  | 1447,62  | kNm             | qoo     |     |   |     |     |     |      |        | 45,60  | 30,78 | 21,16 | 14,57 | 9,85  | kN/m |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 1029,14  | kNm             | qdal    |     |   |     |     |     |      |        | 29,45  | 18,92 | 12,08 | 7,39  | 4,04  | kN/m |
|                   | 0        | VRd  | 1202,40  | kN              |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 1010,0   | mm              | ulev    |     |   |     |     |     |      |        | -27,0  | -33,3 | -38,2 | -40,9 | -40,2 | mm   |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |     |   |     |     |     |      |        | -4,5   | -5,0  | -4,7  | -3,3  | -0,5  | mm   |
| hylde             | 1        | At   | 4,42E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |     |     |     |      |        | 3,4    | 6,3   | 10,8  | 17,3  | 26,4  | mm   |
| bund              | 24       | y    | 533,3    | mm              | u10lang |     |   |     |     |     |      |        | 7,9    | 14,6  | 24,9  | 39,9  | 60,8  | mm   |
|                   |          | lk   | 4,36E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| <b>KBE 112/32</b> |          | g=   | 10,25    | kN/m            | længde: | 4,8 | 6 | 7,2 | 8,4 | 9,6 | 10,8 | 12     | 14,4   | 16,8  | 19,2  | 21,6  | 24    | m    |
| Armering:         |          | MRd  | 3054,50  | kNm             | qRd     |     |   |     |     |     |      |        | 107,59 | 76,33 | 56,03 | 42,12 | 32,17 | kN/m |
|                   |          | Mrev | 2022,24  | kNm             | qrev    |     |   |     |     |     |      |        | 67,77  | 47,07 | 33,63 | 24,42 | 17,83 | kN/m |
|                   |          | Moo  | 1667,85  | kNm             | qoo     |     |   |     |     |     |      |        | 54,09  | 37,02 | 25,94 | 18,35 | 12,91 | kN/m |
| Sl. Arm.          | As:      | Mbal | 1198,55  | kNm             | qdal    |     |   |     |     |     |      |        | 35,99  | 23,72 | 15,76 | 10,30 | 6,39  | kN/m |
|                   | 0        | VRd  | 1187,10  | kN              |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |
| Liner             | L 12,5 : | d    | 997,1    | mm              | ulev    |     |   |     |     |     |      |        | -32,4  | -40,7 | -47,9 | -53,2 | -55,5 | mm   |
| top               | 4        |      |          |                 | uoo     |     |   |     |     |     |      |        | -6,2   | -7,3  | -7,7  | -7,1  | -5,2  | mm   |
| hylde             | 1        | At   | 4,44E+05 | mm <sup>2</sup> | u10kort |     |   |     |     |     |      |        | 3,4    | 6,3   | 10,8  | 17,2  | 26,3  | mm   |
| bund              | 28       | y    | 531,8    | mm              | u10lang |     |   |     |     |     |      |        | 7,8    | 14,5  | 24,8  | 39,7  | 60,5  | mm   |
|                   |          | lk   | 4,38E+10 | mm <sup>4</sup> |         |     |   |     |     |     |      |        |        |       |       |       |       |      |