Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 42/22		g=	3,84	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	294,03	kNm	q_{Rd}	98,26	61,50	41,54										kN/m
		M_{rev}	189,87	kNm	q_{rev}	62,09	38,35	25,46										kN/m
		M_{oo}	127,97	kNm	q_{oo}	40,60	24,60	15,91										kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	50,20	kNm	q_{bal}	13,59	7,32	3,91										kN/m
	0	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	u_{lev}	-3,0	-4,1	-4,9										mm
top	2				u_{oo}	3,3	5,3	8,0										mm
hylde	2	A_t	1,65E+05	mm^2	u_{10kort}	0,8	2,0	4,2										mm
bund	6	y	172,0	mm	u_{10lang}	1,9	4,7	9,6										mm
		I_k	2,22E+09	mm^4														
KB 42/22		g=	3,84	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	348,42	kNm	q_{Rd}		73,59	49,93	35,66									kN/m
		M_{rev}	234,40	kNm	q_{rev}		48,25	32,33	22,74									kN/m
		M_{oo}	170,92	kNm	q_{oo}		34,14	22,54	15,54									kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	81,25	kNm	q_{bal}		14,21	8,70	5,37									kN/m
	0	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	u_{lev}		-7,5	-9,9	-11,8									mm
top	2				u_{oo}		4,5	6,8	9,8									mm
hylde	2	A_t	1,66E+05	mm^2	u_{10kort}		2,0	4,2	7,7									mm
bund	8	y	171,3	mm	u_{10lang}		4,6	9,6	17,8									mm
		I_k	2,24E+09	mm^4														
KB 42/22		g=	3,84	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	395,01	kNm	q_{Rd}		83,94	57,12	40,95	30,45								kN/m
		M_{rev}	278,56	kNm	q_{rev}		58,06	39,15	27,74	20,34								kN/m
		M_{oo}	213,50	kNm	q_{oo}		43,61	29,11	20,37	14,69								kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	111,91	kNm	q_{bal}		21,03	13,43	8,85	5,87								kN/m
	0	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	u_{lev}		-10,9	-14,7	-18,4	-21,7								mm
top	2				u_{oo}		3,7	5,7	8,3	11,6								mm
hylde	2	A_t	1,67E+05	mm^2	u_{10kort}		2,0	4,1	7,7	13,1								mm
bund	10	y	170,6	mm	u_{10lang}		4,6	9,5	17,6	30,1								mm
		I_k	2,25E+09	mm^4														
KB 42/22		g=	3,84	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	447,07	kNm	q_{Rd}		VEd	65,15	46,85	34,97								kN/m
		M_{rev}	305,46	kNm	q_{rev}		64,04	43,30	30,79	22,68								kN/m
		M_{oo}	234,67	kNm	q_{oo}		48,31	32,37	22,77	16,53								kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	122,14	kNm	q_{bal}		23,30	15,01	10,01	6,76								kN/m
	982	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	u_{lev}		-11,2	-15,2	-19,2	-22,9								mm
top	2				u_{oo}		3,9	5,9	8,5	11,9								mm
hylde	2	A_t	1,72E+05	mm^2	u_{10kort}		1,9	3,9	7,1	12,2								mm
bund	10	y	176,1	mm	u_{10lang}		4,3	8,9	16,4	28,0								mm
		I_k	2,42E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 52/22		g=	5,32	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	475,13	kNm	qRd		100,26	68,00	48,55									kN/m
		M_{rev}	298,75	kNm	qrev		61,07	40,78	28,55									kN/m
		M_{oo}	208,81	kNm	qoo		41,08	26,90	18,35									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	108,15	kNm	qbal		18,71	11,37	6,94									kN/m
	0	V_{Rd}	310,85	kN														
Liner	L 12,5 :	d	470,0	mm	ulev		-4,9	-6,4	-7,6									mm
top	2				uoo		2,0	3,1	4,7									mm
hylde	2	A_t	2,28E+05	mm^2	u10kort		1,0	2,1	3,8									mm
bund	8	y	221,6	mm	u10lang		2,3	4,7	8,8									mm
		I_k	4,53E+09	mm^4														

KB 52/22		g=	5,32	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	610,08	kNm	qRd			88,83	63,85	47,64	36,52							kN/m
		M_{rev}	405,63	kNm	qrev			57,28	40,67	29,89	22,50							kN/m
		M_{oo}	312,28	kNm	qoo			42,87	30,08	21,79	16,10							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	185,40	kNm	qbal			23,29	15,70	10,77	7,39							kN/m
	0	V_{Rd}	306,44	kN														
Liner	L 12,5 :	d	463,3	mm	ulev			-12,4	-15,8	-19,1	-21,8							mm
top	2				uoo			1,5	2,4	3,7	5,5							mm
hylde	2	A_t	2,30E+05	mm^2	u10kort			2,0	3,8	6,4	10,3							mm
bund	12	y	220,3	mm	u10lang			4,7	8,7	14,8	23,7							mm
		I_k	4,58E+09	mm^4														

KB 52/22		g=	5,32	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	664,23	kNm	qRd			VEd	69,99	52,34	40,24	31,58						kN/m
		M_{rev}	453,45	kNm	qrev			64,66	46,09	34,04	25,78	19,87						kN/m
		M_{oo}	358,78	kNm	qoo			50,04	35,36	25,82	19,29	14,61						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	218,44	kNm	qbal			28,39	19,44	13,64	9,66	6,81						kN/m
	0	V_{Rd}	303,29	kN														
Liner	L 12,5 :	d	458,6	mm	ulev			-15,0	-19,3	-23,6	-27,6	-30,9						mm
top	2				uoo			0,9	1,7	2,7	4,3	6,4						mm
hylde	2	A_t	2,31E+05	mm^2	u10kort			2,0	3,8	6,4	10,3	15,7						mm
bund	14	y	219,7	mm	u10lang			4,7	8,7	14,8	23,7	36,1						mm
		I_k	4,59E+09	mm^4														

KB 52/22		g=	5,32	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	730,76	kNm	qRd			VEd	VEd	58,11	44,80	35,28						kN/m
		M_{rev}	489,61	kNm	qrev			70,24	50,19	37,18	28,26	21,88						kN/m
		M_{oo}	387,36	kNm	qoo			54,46	38,60	28,30	21,25	16,20						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	230,76	kNm	qbal			30,29	20,84	14,71	10,51	7,50						kN/m
	982	V_{Rd}	303,29	kN														
Liner	L 12,5 :	d	458,6	mm	ulev			-15,0	-19,4	-23,9	-28,1	-31,7						mm
top	2				uoo			1,5	2,4	3,6	5,3	7,6						mm
hylde	2	A_t	2,36E+05	mm^2	u10kort			1,9	3,6	6,1	9,7	14,8						mm
bund	14	y	224,9	mm	u10lang			4,4	8,2	13,9	22,3	34,0						mm
		I_k	4,87E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 62/22		g=	6,86	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	799,28	kNm	qRd		170,75	116,48	83,76	62,52	47,96							kN/m
		M_{rev}	509,16	kNm	qrev		106,28	71,71	50,86	37,33	28,06							kN/m
		M_{oo}	384,21	kNm	qoo		78,52	52,43	36,70	26,49	19,49							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	243,82	kNm	qbal		47,32	30,76	20,78	14,30	9,86							kN/m
	0	V_{Rd}	465,73	kN														
Liner	L 12,5 :	d	563,3	mm	ulev		-6,6	-9,1	-11,6	-14,0	-16,1							mm
top	2				uoo		-0,1	0,0	0,3	0,8	1,5							mm
hylde	2	A_t	2,94E+05	mm^2	u10kort		0,5	1,1	2,1	3,6	5,7							mm
bund	12	y	272,9	mm	u10lang		1,3	2,6	4,8	8,2	13,1							mm
		I_k	8,26E+09	mm^4														
KB 62/22		g=	6,86	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	961,56	kNm	qRd			VEd	102,16	76,60	59,09	46,56						kN/m
		M_{rev}	635,08	kNm	qrev			91,14	65,14	48,26	36,69	28,42						kN/m
		M_{oo}	506,51	kNm	qoo			71,30	50,56	37,10	27,88	21,28						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	337,13	kNm	qbal			45,16	31,36	22,40	16,26	11,87						kN/m
	0	V_{Rd}	458,84	kN														
Liner	L 12,5 :	d	555,0	mm	ulev			-13,0	-17,0	-21,0	-25,0	-28,6						mm
top	2				uoo			-1,2	-1,3	-1,4	-1,1	-0,6						mm
hylde	2	A_t	2,96E+05	mm^2	u10kort			1,1	2,1	3,5	5,7	8,6						mm
bund	16	y	271,7	mm	u10lang			2,6	4,8	8,1	13,0	19,9						mm
		I_k	8,33E+09	mm^4														
KB 62/22		g=	6,86	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1037,93	kNm	qRd			VEd	110,81	83,23	64,32	50,80						kN/m
		M_{rev}	697,52	kNm	qrev			100,78	72,22	53,68	40,98	31,89						kN/m
		M_{oo}	567,16	kNm	qoo			80,66	57,44	42,37	32,04	24,64						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	383,31	kNm	qbal			52,29	36,60	26,41	19,43	14,43						kN/m
	0	V_{Rd}	456,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	552,2	mm	ulev			-15,0	-19,6	-24,5	-29,4	-34,0						mm
top	2				uoo			-1,8	-2,1	-2,4	-2,4	-2,2						mm
hylde	2	A_t	2,97E+05	mm^2	u10kort			1,1	2,1	3,5	5,6	8,6						mm
bund	18	y	271,1	mm	u10lang			2,6	4,8	8,1	13,0	19,8						mm
		I_k	8,36E+09	mm^4														
KB 62/22		g=	6,86	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1110,82	kNm	qRd				VEd	89,56	69,32	54,85	35,99					kN/m
		M_{rev}	759,63	kNm	qrev				79,26	59,08	45,24	35,34	22,44					kN/m
		M_{oo}	627,47	kNm	qoo				64,28	47,60	36,17	28,00	17,34					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	429,18	kNm	qbal				41,80	30,39	22,57	16,98	9,69					kN/m
	0	V_{Rd}	454,70	kN														
Liner	L 12,5 :	d	550,0	mm	ulev				-22,2	-27,9	-33,7	-39,3	-49,2					mm
top	2				uoo				-2,9	-3,4	-3,7	-3,8	-2,9					mm
hylde	2	A_t	2,98E+05	mm^2	u10kort				2,1	3,5	5,6	8,6	17,8					mm
bund	20	y	270,5	mm	u10lang				4,7	8,1	12,9	19,7	40,9					mm
		I_k	8,40E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 72/22		g=	8,47	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1212,41	kNm	qRd			VEd	129,00	96,78	74,69	58,89						kN/m
		M_{rev}	788,88	kNm	qrev			113,28	80,98	60,01	45,64	35,36						kN/m
		M_{oo}	612,22	kNm	qoo			86,01	60,95	44,68	33,52	25,55						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	426,97	kNm	qbal			57,43	39,94	28,60	20,82	15,25						kN/m
	0	V_{Rd}	541,51	kN														
Liner	L 12,5 :	d	655,0	mm	ulev			-10,0	-13,0	-16,1	-19,2	-22,1						mm
top	2				uoo			-1,6	-2,0	-2,3	-2,5	-2,5						mm
hylde	2	A_t	3,63E+05	mm^2	u10kort			0,7	1,2	2,1	3,4	5,2						mm
bund	16	y	325,7	mm	u10lang			1,6	2,9	4,9	7,9	12,0						mm
		I_k	1,38E+10	mm^4														
KB 72/22		g=	8,47	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1317,86	kNm	qRd				VEd	105,93	81,92	64,75	42,38					kN/m
		M_{rev}	867,20	kNm	qrev				89,86	66,81	51,01	39,71	24,99					kN/m
		M_{oo}	688,12	kNm	qoo				69,55	51,27	38,73	29,76	18,08					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	487,31	kNm	qbal				46,78	33,84	24,96	18,61	10,33					kN/m
	0	V_{Rd}	539,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	652,2	mm	ulev				-15,1	-18,9	-22,7	-26,3	-32,3					mm
top	2				uoo				-2,7	-3,3	-3,7	-4,0	-3,8					mm
hylde	2	A_t	3,64E+05	mm^2	u10kort				1,2	2,1	3,4	5,2	10,8					mm
bund	18	y	325,1	mm	u10lang				2,9	4,9	7,8	11,9	24,7					mm
		I_k	1,39E+10	mm^4														
KB 72/22		g=	8,47	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1507,07	kNm	qRd					VEd	94,90	75,26	49,68					kN/m
		M_{rev}	1012,99	kNm	qrev					79,47	61,01	47,81	30,62					kN/m
		M_{oo}	829,75	kNm	qoo					63,56	48,44	37,63	23,55					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	596,81	kNm	qbal					43,34	32,47	24,69	14,56					kN/m
	0	V_{Rd}	532,87	kN														
Liner	L 12,5 :	d	644,5	mm	ulev					-23,8	-28,9	-34,0	-43,4					mm
top	2				uoo					-4,8	-5,6	-6,4	-7,3					mm
hylde	2	A_t	3,66E+05	mm^2	u10kort					2,1	3,4	5,2	10,7					mm
bund	22	y	323,9	mm	u10lang					4,9	7,8	11,8	24,6					mm
		I_k	1,40E+10	mm^4														
KB 72/22		g=	8,47	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1671,63	kNm	qRd						VEd	84,40	56,03	38,92				kN/m
		M_{rev}	1147,42	kNm	qrev						70,23	55,28	35,80	24,06				kN/m
		M_{oo}	960,72	kNm	qoo						57,43	44,91	28,60	18,77				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	694,98	kNm	qbal						39,20	30,14	18,35	11,23				kN/m
	0	V_{Rd}	525,93	kN														
Liner	L 12,5 :	d	636,2	mm	ulev						-34,4	-40,8	-53,2	-63,6				mm
top	2				uoo						-7,1	-8,2	-10,0	-10,5				mm
hylde	2	A_t	3,68E+05	mm^2	u10kort						3,4	5,1	10,6	19,7				mm
bund	26	y	322,8	mm	u10lang						7,7	11,8	24,4	45,3				mm
		I_k	1,41E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 82/22		g=	10,13	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1734,33	kNm	qRd				186,51	140,42	108,82	86,22	56,78	39,03				kN/m
		M_{rev}	1142,45	kNm	qrev				119,40	89,04	68,23	53,34	33,95	22,25				kN/m
		M_{oo}	902,92	kNm	qoo				92,24	68,25	51,80	40,03	24,71	15,47				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	668,74	kNm	qbal				65,69	47,92	35,74	27,02	15,67	8,83				kN/m
	0	V_{Rd}	892,87	kN														
Liner	L 12,5 :	d	750,0	mm	ulev				-13,5	-17,0	-20,6	-24,1	-30,5	-34,6				mm
top	2				uoo				-3,3	-4,1	-4,9	-5,6	-6,6	-6,5				mm
hylde	2	A_t	4,34E+05	mm^2	u10kort				0,8	1,4	2,2	3,3	6,9	12,8				mm
bund	20	y	379,4	mm	u10lang				1,8	3,1	5,0	7,6	15,8	29,3				mm
		I_k	2,17E+10	mm^4														
KB 82/22		g=	10,13	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	1963,42	kNm	qRd						124,54	98,95	65,62	45,52				kN/m
		M_{rev}	1309,96	kNm	qrev						79,72	62,65	40,41	27,00				kN/m
		M_{oo}	1065,72	kNm	qoo						62,97	49,08	30,99	20,08				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	796,18	kNm	qbal						44,48	34,10	20,59	12,44				kN/m
	0	V_{Rd}	880,97	kN														
Liner	L 12,5 :	d	740,0	mm	ulev						-25,2	-29,8	-38,7	-45,9				mm
top	2				uoo						-6,4	-7,5	-9,3	-10,2				mm
hylde	2	A_t	4,36E+05	mm^2	u10kort						2,2	3,3	6,8	12,7				mm
bund	24	y	378,3	mm	u10lang						5,0	7,6	15,7	29,2				mm
		I_k	2,18E+10	mm^4														
KB 82/22		g=	10,13	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2179,22	kNm	qRd							110,94	73,95	51,64	37,16			kN/m
		M_{rev}	1476,17	kNm	qrev							71,88	46,82	31,71	21,91			kN/m
		M_{oo}	1227,26	kNm	qoo							58,05	37,22	24,66	16,51			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	922,45	kNm	qbal							41,12	25,46	16,02	9,89			kN/m
	0	V_{Rd}	872,47	kN														
Liner	L 12,5 :	d	733	mm	ulev							-35,4	-46,8	-56,9	-64,1			mm
top	2				uoo							-9,3	-11,9	-13,8	-14,5			mm
hylde	2	A_t	4,38E+05	mm^2	u10kort							3,3	6,8	12,6	21,5			mm
bund	28	y	377,1	mm	u10lang							7,5	15,7	29,0	49,5			mm
		I_k	2,19E+10	mm^4														
KB 82/22		g=	10,13	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2370,81	kNm	qRd							121,58	81,34	57,07	41,32			kN/m
		M_{rev}	1631,22	kNm	qrev							80,50	52,80	36,11	25,27			kN/m
		M_{oo}	1378,26	kNm	qoo							66,44	43,05	28,94	19,78			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1037,43	kNm	qbal							47,51	29,90	19,28	12,39			kN/m
	0	V_{Rd}	863,11	kN														
Liner	L 12,5 :	d	725	mm	ulev							-40,5	-54,1	-66,8	-77,1			mm
top	2				uoo							-10,8	-14,0	-16,7	-18,3			mm
hylde	2	A_t	4,40E+05	mm^2	u10kort							3,3	6,8	12,5	21,4			mm
bund	32	y	376,1	mm	u10lang							7,5	15,6	28,9	49,2			mm
		I_k	2,20E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 92/22		g=	11,85	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2316,24	kNm	qRd				250,76	189,21	147,01	116,83	77,51	53,80				kN/m
		M_{rev}	1498,93	kNm	qrev				158,10	118,27	90,96	71,42	45,98	30,64				kN/m
		M_{oo}	1183,54	kNm	qoo				122,34	90,89	69,33	53,90	33,81	21,70				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	837,64	kNm	qbal				83,12	60,86	45,60	34,69	20,47	11,89				kN/m
	0	V_{Rd}	1000,02	kN														
Liner	L 12,5 :	d	840	mm	ulev				-11,4	-14,4	-17,5	-20,6	-26,3	-30,4				mm
top	4				uoo				-2,1	-2,6	-3,0	-3,3	-3,6	-3,1				mm
hylde	2	A_t	5,09E+05	mm^2	u10kort				0,5	0,9	1,5	2,2	4,6	8,5				mm
bund	24	y	434,9	mm	u10lang				1,2	2,1	3,3	5,1	10,6	19,6				mm
		I_k	3,24E+10	mm^4														

KB 92/22		g=	11,85	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2588,12	kNm	qRd					212,81	165,66	131,93	88,00	61,51	44,32			kN/m
		M_{rev}	1698,92	kNm	qrev					135,63	104,67	82,53	53,69	36,31	25,02			kN/m
		M_{oo}	1377,54	kNm	qoo					107,73	82,63	64,68	41,30	27,20	18,04			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	993,21	kNm	qbal					74,37	56,27	43,33	26,47	16,30	9,70			kN/m
	0	V_{Rd}	991,51	kN														
Liner	L 12,5 :	d	833	mm	ulev					-17,3	-21,2	-25,2	-33,0	-39,6	-43,6			mm
top	4				uoo					-3,6	-4,3	-5,0	-6,0	-6,3	-5,5			mm
hylde	2	A_t	5,11E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,4	2,2	4,6	8,5	14,5			mm
bund	28	y	433,7	mm	u10lang					2,1	3,3	5,1	10,5	19,5	33,3			mm
		I_k	3,26E+10	mm^4														

KB 92/22		g=	11,85	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2719,12	kNm	qRd					224,18	174,65	139,21	93,05	65,22	47,16			kN/m
		M_{rev}	1798,48	kNm	qrev					144,27	111,50	88,07	57,54	39,13	27,18			kN/m
		M_{oo}	1474,12	kNm	qoo					116,11	89,26	70,05	45,02	29,93	20,14			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1070,54	kNm	qbal					81,08	61,57	47,62	29,45	18,49	11,38			kN/m
	0	V_{Rd}	988,11	kN														
Liner	L 12,5 :	d	830	mm	ulev					-18,8	-23,1	-27,5	-36,3	-44,1	-49,6			mm
top	4				uoo					-4,1	-5,0	-5,8	-7,2	-7,9	-7,6			mm
hylde	2	A_t	5,12E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,4	2,2	4,6	8,5	14,4			mm
bund	30	y	433,1	mm	u10lang					2,1	3,3	5,1	10,5	19,4	33,2			mm
		I_k	3,27E+10	mm^4														

KB 92/22		g=	11,85	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	2948,96	kNm	qRd					VEd	190,41	151,98	101,92	71,74	52,15			kN/m
		M_{rev}	1976,79	kNm	qrev					159,75	123,73	97,97	64,42	44,18	31,05			kN/m
		M_{oo}	1647,76	kNm	qoo					131,18	101,17	79,69	51,72	34,86	23,91			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1203,99	kNm	qbal					92,66	70,73	55,04	34,60	22,28	14,28			kN/m
	0	V_{Rd}	976,91	kN														
Liner	L 12,5 :	d	821	mm	ulev					-21,3	-26,3	-31,4	-42,0	-51,9	-59,8			mm
top	4				uoo					-4,9	-6,0	-7,0	-8,9	-10,3	-10,7			mm
hylde	2	A_t	5,14E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,4	2,2	4,5	8,4	14,4			mm
bund	34	y	432,0	mm	u10lang					2,1	3,3	5,0	10,4	19,4	33,0			mm
		I_k	3,29E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 102/22		g=	13,63	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	3032,65	kNm	qRd				VEd	249,62	194,37	154,85	103,37	72,33				kN/m
		M_{rev}	1976,67	kNm	qrev				210,48	157,95	121,94	96,18	62,63	42,40				kN/m
		M_{oo}	1576,36	kNm	qoo				165,09	123,20	94,49	73,94	47,18	31,05				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1166,68	kNm	qbal				118,64	87,64	66,39	51,18	31,38	19,44				kN/m
	0	V_{Rd}	1110,56	kN														
Liner	L 12,5 :	d	933	mm	ulev				-11,3	-14,4	-17,6	-21,0	-27,5	-33,1				mm
top	4				uoo				-2,8	-3,5	-4,3	-5,0	-6,2	-7,0				mm
hylde	2	A_t	5,85E+05	mm^2	u10kort				0,4	0,6	1,0	1,6	3,2	6,0				mm
bund	28	y	490,0	mm	u10lang				0,9	1,5	2,3	3,6	7,4	13,7				mm
		I_k	4,63E+10	mm^4														
KB 102/22		g=	13,63	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	3192,84	kNm	qRd					263,52	205,36	163,75	109,55	76,87	55,66			kN/m
		M_{rev}	2092,72	kNm	qrev					168,03	129,90	102,63	67,11	45,69	31,78			kN/m
		M_{oo}	1688,77	kNm	qoo					132,96	102,20	80,19	51,52	34,24	23,02			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1258,76	kNm	qbal					95,64	72,70	56,30	34,93	22,05	13,68			kN/m
	0	V_{Rd}	1107,16	kN														
Liner	L 12,5 :	d	930	mm	ulev					-15,6	-19,2	-22,9	-30,3	-36,9	-41,7			mm
top	4				uoo					-4,0	-4,9	-5,7	-7,3	-8,4	-8,7			mm
hylde	2	A_t	5,86E+05	mm^2	u10kort					0,6	1,0	1,6	3,2	6,0	10,2			mm
bund	30	y	489,3	mm	u10lang					1,5	2,3	3,6	7,4	13,7	23,4			mm
		I_k	4,64E+10	mm^4														
KB 102/22		g=	13,63	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	3338,29	kNm	qRd					VEd	215,33	171,83	115,16	80,99	58,81			kN/m
		M_{rev}	2198,54	kNm	qrev					177,21	137,16	108,51	71,19	48,68	34,08			kN/m
		M_{oo}	1791,64	kNm	qoo					141,89	109,25	85,90	55,49	37,15	25,25			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1340,32	kNm	qbal					102,72	78,30	60,83	38,08	24,36	15,45			kN/m
	0	V_{Rd}	1101,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	925	mm	ulev					-16,7	-20,6	-24,6	-32,7	-40,3	-46,1			mm
top	4				uoo					-4,4	-5,3	-6,3	-8,1	-9,6	-10,3			mm
hylde	2	A_t	5,87E+05	mm^2	u10kort					0,6	1,0	1,5	3,2	5,9	10,1			mm
bund	32	y	488,8	mm	u10lang					1,5	2,3	3,6	7,4	13,7	23,3			mm
		I_k	4,65E+10	mm^4														
KB 102/22		g=	13,63	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	3480,61	kNm	qRd						225,09	179,74	120,65	85,02	61,90			kN/m
		M_{rev}	2304,06	kNm	qrev						144,40	114,37	75,26	51,68	36,37			kN/m
		M_{oo}	1894,20	kNm	qoo						116,29	91,60	59,45	40,06	27,47			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1421,60	kNm	qbal						83,87	65,35	41,21	26,66	17,22			kN/m
	0	V_{Rd}	1095,96	kN														
Liner	L 12,5 :	d	921	mm	ulev						-21,9	-26,3	-35,2	-43,6	-50,5			mm
top	4				uoo						-5,8	-6,9	-9,0	-10,7	-11,7			mm
hylde	2	A_t	5,88E+05	mm^2	u10kort						1,0	1,5	3,2	5,9	10,1			mm
bund	34	y	488,2	mm	u10lang						2,3	3,6	7,4	13,6	23,3			mm
		I_k	4,66E+10	mm^4														