Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 47/27		g=	4,14	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}	418,87	kNm	qRd		88,94	60,50	43,35									kN/m
		M_{rev}	279,58	kNm	qrev		57,99	39,01	27,56									kN/m
		M_{oo}	203,33	kNm	qoo		41,04	27,24	18,91									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	98,85	kNm	qbal		17,83	11,11	7,07									kN/m
	0	V_{Rd}	277,78	kN														
Liner	L 12,5 :	d	420	mm	ulev		-6,7	-8,9	-10,9									mm
top	2				uoo		3,5	5,3	7,7									mm
hylde	2	A_t	1,79E+05	mm^2	u10kort		1,4	3,0	5,5									mm
bund	8	y	190,7	mm	u10lang		3,3	6,8	12,7									mm
		I_k	3,13E+09	mm^4														

KB 47/27		g=	4,14	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}	477,74	kNm	qRd			69,59	50,03									kN/m
		M_{rev}	331,27	kNm	qrev			46,98	33,42									kN/m
		M_{oo}	253,18	kNm	qoo			34,93	24,56									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	134,54	kNm	qbal			16,62	11,11									kN/m
	0	V_{Rd}	277,78	kN														
Liner	L 12,5 :	d	420	mm	ulev			-12,9	-16,4									mm
top	2				uoo			4,4	6,4									mm
hylde	2	A_t	1,80E+05	mm^2	u10kort			3,0	5,5									mm
bund	10	y	189,9	mm	u10lang			6,8	12,6									mm
		I_k	3,15E+09	mm^4														

KB 47/27		g=	4,14	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}	517,25	kNm	qRd			75,68	54,50	40,76								kN/m
		M_{rev}	372,32	kNm	qrev			53,32	38,07	28,18								kN/m
		M_{oo}	293,17	kNm	qoo			41,10	29,10	21,31								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	159,75	kNm	qbal			20,51	13,97	9,73								kN/m
	0	V_{Rd}	273,37	kN														
Liner	L 12,5 :	d	413	mm	ulev			-15,7	-20,2	-24,6								mm
top	2				uoo			4,3	6,2	8,8								mm
hylde	2	A_t	1,81E+05	mm^2	u10kort			2,9	5,5	9,3								mm
bund	12	y	189,4	mm	u10lang			6,8	12,6	21,4								mm
		I_k	3,16E+09	mm^4														

KB 47/27		g=	4,14	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}	583,97	kNm	qRd			VEd	62,07	46,55								kN/m
		M_{rev}	406,65	kNm	qrev			58,61	41,97	31,16								kN/m
		M_{oo}	320,56	kNm	qoo			45,33	32,20	23,69								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	172,47	kNm	qbal			22,48	15,41	10,83								kN/m
	982	V_{Rd}	273,37	kN														
Liner	L 12,5 :	d	413	mm	ulev			-16,0	-20,7	-25,3								mm
top	2				uoo			4,6	6,7	9,3								mm
hylde	2	A_t	1,86E+05	mm^2	u10kort			2,8	5,1	8,7								mm
bund	12	y	195,4	mm	u10lang			6,3	11,7	20,0								mm
		I_k	3,39E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 57/27		g=	5,65	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}	637,02	kNm	qRd		VEd	92,65	66,57									kN/m
		M_{rev}	407,26	kNm	qrev		84,85	57,20	40,52									kN/m
		M_{oo}	301,97	kNm	qoo		61,45	40,95	28,58									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	173,20	kNm	qbal		32,84	21,08	13,99									kN/m
	0	V_{Rd}	343,92	kN														
Liner	L 12,5 :	d	520	mm	ulev		-6,4	-8,7	-11,0									mm
top	2				uoo		1,1	1,7	2,6									mm
hylde	2	A_t	2,43E+05	mm^2	u10kort		0,8	1,6	2,9									mm
bund	10	y	239,4	mm	u10lang		1,7	3,6	6,7									mm
		I_k	5,95E+09	mm^4														

KB 57/27		g=	5,65	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}	771,06	kNm	qRd			VEd	81,77	61,28	47,23							kN/m
		M_{rev}	517,33	kNm	qrev			74,18	53,00	39,26	29,83							kN/m
		M_{oo}	409,00	kNm	qoo			57,46	40,72	29,85	22,40							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	249,18	kNm	qbal			32,80	22,60	15,98	11,44							kN/m
	0	V_{Rd}	336,36	kN														
Liner	L 12,5 :	d	509	mm	ulev			-13,2	-17,1	-21,0	-24,8							mm
top	2				uoo			0,8	1,3	2,2	3,5							mm
hylde	2	A_t	2,45E+05	mm^2	u10kort			1,6	2,9	4,9	7,9							mm
bund	14	y	238,2	mm	u10lang			3,6	6,6	11,3	18,1							mm
		I_k	5,99E+09	mm^4														

KB 57/27		g=	5,65	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}	828,93	kNm	qRd					66,30	51,20	40,40						kN/m
		M_{rev}	571,75	kNm	qrev					43,98	33,56	26,11						kN/m
		M_{oo}	461,91	kNm	qoo					34,44	26,03	20,01						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	286,70	kNm	qbal					19,24	14,01	10,28						kN/m
	0	V_{Rd}	334,00	kN														
Liner	L 12,5 :	d	505	mm	ulev					-25,0	-29,7	-34,1						mm
top	2				uoo					1,4	2,4	3,9						mm
hylde	2	A_t	2,46E+05	mm^2	u10kort					4,9	7,9	12,0						mm
bund	16	y	237,6	mm	u10lang					11,3	18,1	27,5						mm
		I_k	6,02E+09	mm^4														

KB 57/27		g=	5,65	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}	910,04	kNm	qRd					VEd	56,77	44,91						kN/m
		M_{rev}	615,70	kNm	qrev					47,79	36,58	28,55						kN/m
		M_{oo}	497,09	kNm	qoo					37,50	28,44	21,96						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	301,38	kNm	qbal					20,51	15,02	11,09						kN/m
	982	V_{Rd}	334,00	kN														
Liner	L 12,5 :	d	505	mm	ulev					-25,0	-29,9	-34,5						mm
top	2				uoo					2,4	3,6	5,3						mm
hylde	2	A_t	2,51E+05	mm^2	u10kort					4,6	7,4	11,3						mm
bund	16	y	243,2	mm	u10lang					10,6	17,0	26,0						mm
		I_k	6,37E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 67/27		g=	7,22	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}	899,44	kNm	qRd			131,58	94,75	70,85								kN/m
		M_{rev}	570,17	kNm	qrev			80,77	57,42	42,27								kN/m
		M_{oo}	425,07	kNm	qoo			58,37	40,97	29,67								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	269,11	kNm	qbal			34,30	23,29	16,14								kN/m
	0	V_{Rd}	507,06	kN														
Liner	L 12,5 :	d	613	mm	ulev			-8,1	-10,4	-12,6								mm
top	2				uoo			0,0	0,3	0,7								mm
hylde	2	A_t	3,09E+05	mm^2	u10kort			0,9	1,7	2,9								mm
bund	12	y	291,2	mm	u10lang			2,1	3,9	6,6								mm
		I_k	1,03E+10	mm^4														
KB 67/27		g=	7,22	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}	1081,30	kNm	qRd				115,37	86,64	66,94							kN/m
		M_{rev}	709,60	kNm	qrev				73,23	54,37	41,45							kN/m
		M_{oo}	560,39	kNm	qoo				56,31	41,42	31,21							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	371,88	kNm	qbal				34,94	25,06	18,28							kN/m
	0	V_{Rd}	500,17	kN														
Liner	L 12,5 :	d	605	mm	ulev				-15,2	-18,9	-22,5							mm
top	2				uoo				-1,2	-1,2	-1,0							mm
hylde	2	A_t	3,11E+05	mm^2	u10kort				1,7	2,8	4,6							mm
bund	16	y	289,9	mm	u10lang				3,8	6,6	10,5							mm
		I_k	1,04E+10	mm^4														
KB 67/27		g=	7,22	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}	1163,55	kNm	qRd				124,70	93,78	72,58	57,42						kN/m
		M_{rev}	778,81	kNm	qrev				81,08	60,38	46,19	36,04						kN/m
		M_{oo}	627,55	kNm	qoo				63,93	47,25	35,82	27,64						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	422,77	kNm	qbal				40,71	29,47	21,77	16,26						kN/m
	0	V_{Rd}	497,88	kN														
Liner	L 12,5 :	d	602	mm	ulev				-17,5	-21,9	-26,4	-30,7						mm
top	2				uoo				-1,8	-2,1	-2,1	-2,0						mm
hylde	2	A_t	3,12E+05	mm^2	u10kort				1,7	2,8	4,5	6,9						mm
bund	18	y	289,2	mm	u10lang				3,8	6,5	10,5	15,9						mm
		I_k	1,04E+10	mm^4														
KB 67/27		g=	7,22	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}	1243,05	kNm	qRd				VEd	100,68	78,03	61,83						kN/m
		M_{rev}	847,67	kNm	qrev				88,88	66,36	50,92	39,87						kN/m
		M_{oo}	694,38	kNm	qoo				71,50	53,05	40,40	31,35						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	473,33	kNm	qbal				46,44	33,86	25,24	19,07						kN/m
	0	V_{Rd}	496,04	kN														
Liner	L 12,5 :	d	600	mm	ulev				-19,8	-25,0	-30,2	-35,4						mm
top	2				uoo				-2,5	-2,9	-3,2	-3,3						mm
hylde	2	A_t	3,13E+05	mm^2	u10kort				1,7	2,8	4,5	6,9						mm
bund	20	y	288,6	mm	u10lang				3,8	6,5	10,4	15,9						mm
		I_k	1,04E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 77/27		g=	8,86	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}	1449,90	kNm	qRd				VEd	117,00	90,59	71,69						kN/m
		M_{rev}	948,97	kNm	qrev				98,74	73,52	56,23	43,86						kN/m
		M_{oo}	746,12	kNm	qoo				75,74	55,91	42,32	32,60						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	526,63	kNm	qbal				50,85	36,86	27,26	20,40						kN/m
	0	V_{Rd}	580,55	kN														
Liner	L 12,5 :	d	702	mm	ulev				-13,6	-17,1	-20,6	-23,9						mm
top	2				uoo				-2,4	-2,9	-3,3	-3,5						mm
hylde	2	A_t	3,80E+05	mm^2	u10kort				1,0	1,8	2,8	4,3						mm
bund	18	y	343,2	mm	u10lang				2,4	4,1	6,5	9,9						mm
		I_k	1,67E+10	mm^4														

KB 77/27		g=	8,86	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}	1651,70	kNm	qRd					VEd	104,43	82,90						kN/m
		M_{rev}	1107,84	kNm	qrev					87,31	67,13	52,69						kN/m
		M_{oo}	900,35	kNm	qoo					69,30	52,90	41,16						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	645,52	kNm	qbal					47,18	35,42	27,01						kN/m
	0	V_{Rd}	574,20	kN														
Liner	L 12,5 :	d	695	mm	ulev					-21,5	-26,2	-30,9						mm
top	2				uoo					-4,2	-5,0	-5,7						mm
hylde	2	A_t	3,82E+05	mm^2	u10kort					1,8	2,8	4,3						mm
bund	22	y	341,9	mm	u10lang					4,0	6,5	9,9						mm
		I_k	1,68E+10	mm^4														

KB 77/27		g=	8,86	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}	1830,26	kNm	qRd						VEd	92,83	61,76					kN/m
		M_{rev}	1255,33	kNm	qrev						77,24	60,88	39,58					kN/m
		M_{oo}	1043,91	kNm	qoo						62,74	49,14	31,42					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	753,02	kNm	qbal						42,79	32,98	20,20					kN/m
	0	V_{Rd}	567,27	kN														
Liner	L 12,5 :	d	686	mm	ulev						-31,2	-37,1	-48,6					mm
top	2				uoo						-6,4	-7,4	-9,0					mm
hylde	2	A_t	3,84E+05	mm^2	u10kort						2,8	4,3	8,9					mm
bund	26	y	340,8	mm	u10lang						6,4	9,8	20,4					mm
		I_k	1,69E+10	mm^4														

KB 77/27		g=	8,86	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}	1914,56	kNm	qRd							VEd	65,01	45,41				kN/m
		M_{rev}	1328,54	kNm	qrev							64,95	42,40	28,80				kN/m
		M_{oo}	1115,17	kNm	qoo							53,10	34,17	22,75				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	806,35	kNm	qbal							35,94	22,25	14,00				kN/m
	0	V_{Rd}	564,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	683	mm	ulev							-40,1	-53,0	-64,5				mm
top	2				uoo							-8,2	-10,2	-11,1				mm
hylde	2	A_t	3,85E+05	mm^2	u10kort							4,3	8,8	16,4				mm
bund	28	y	340,3	mm	u10lang							9,8	20,3	37,6				mm
		I_k	1,69E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 87/27		g=	10,55	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}	1877,97	kNm	qRd				202,37	152,47	118,26	93,78	61,90					kN/m
		M_{rev}	1231,98	kNm	qrev				129,13	96,39	73,95	57,90	36,98					kN/m
		M_{oo}	965,46	kNm	qoo				98,91	73,26	55,67	43,09	26,70					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	713,05	kNm	qbal				70,30	51,35	38,36	29,07	16,96					kN/m
	0	V_{Rd}	952,40	kN														
Liner	L 12,5 :	d	800	mm	ulev				-12,3	-15,5	-18,8	-22,1	-28,0					mm
top	2				uoo				-3,0	-3,7	-4,4	-5,1	-5,9					mm
hylde	2	A_t	4,52E+05	mm^2	u10kort				0,7	1,2	1,9	2,8	5,9					mm
bund	20	y	397,6	mm	u10lang				1,6	2,7	4,3	6,5	13,5					mm
		I_k	2,54E+10	mm^4														

KB 87/27		g=	10,55	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}	2120,37	kNm	qRd					173,51	134,88	107,25	71,26					kN/m
		M_{rev}	1412,28	kNm	qrev					112,05	86,32	67,91	43,94					kN/m
		M_{oo}	1140,58	kNm	qoo					88,46	67,68	52,82	33,46					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	849,94	kNm	qbal					63,23	47,75	36,67	22,24					kN/m
	0	V_{Rd}	940,49	kN														
Liner	L 12,5 :	d	790	mm	ulev					-18,9	-23,1	-27,4	-35,6					mm
top	2				uoo					-4,8	-5,8	-6,8	-8,4					mm
hylde	2	A_t	4,54E+05	mm^2	u10kort					1,2	1,9	2,8	5,8					mm
bund	24	y	396,4	mm	u10lang					2,7	4,3	6,5	13,5					mm
		I_k	2,55E+10	mm^4														

KB 87/27		g=	10,55	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}	2350,91	kNm	qRd						150,69	120,06	80,15	56,09				kN/m
		M_{rev}	1591,30	kNm	qrev						98,59	77,86	50,84	34,56				kN/m
		M_{oo}	1314,45	kNm	qoo						79,61	62,48	40,16	26,71				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	985,62	kNm	qbal						57,05	44,21	27,48	17,39				kN/m
	0	V_{Rd}	931,99	kN														
Liner	L 12,5 :	d	783	mm	ulev						-27,2	-32,5	-43,0	-52,5				mm
top	2				uoo						-7,1	-8,4	-10,8	-12,6				mm
hylde	2	A_t	4,56E+05	mm^2	u10kort						1,8	2,8	5,8	10,8				mm
bund	28	y	395,2	mm	u10lang						4,2	6,5	13,4	24,8				mm
		I_k	2,57E+10	mm^4														

KB 87/27		g=	10,55	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}	2557,24	kNm	qRd							131,52	88,11	61,94				kN/m
		M_{rev}	1759,12	kNm	qrev							87,18	57,32	39,31				kN/m
		M_{oo}	1477,78	kNm	qoo							71,55	46,47	31,34				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1109,96	kNm	qbal							51,12	32,27	20,91				kN/m
	0	V_{Rd}	922,64	kN														
Liner	L 12,5 :	d	775	mm	ulev							-37,2	-49,8	-61,7				mm
top	2				uoo							-9,8	-12,8	-15,3				mm
hylde	2	A_t	4,58E+05	mm^2	u10kort							2,8	5,8	10,7				mm
bund	32	y	394,1	mm	u10lang							6,4	13,3	24,7				mm
		I_k	2,58E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 97/27		g=	12,30	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}	2475,66	kNm	qRd				268,39	202,60	157,50	125,24	83,21					kN/m
		M_{rev}	1598,84	kNm	qrev				168,97	126,49	97,36	76,52	49,38					kN/m
		M_{oo}	1252,59	kNm	qoo				129,72	96,43	73,61	57,29	36,03					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	883,79	kNm	qbal				87,90	64,42	48,32	36,80	21,80					kN/m
	0	V_{Rd}	1059,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	890	mm	ulev				-10,5	-13,2	-16,1	-19,0	-24,3					mm
top	4				uoo				-1,9	-2,3	-2,7	-3,0	-3,2					mm
hylde	2	A_t	5,28E+05	mm^2	u10kort				0,5	0,8	1,3	1,9	4,0					mm
bund	24	y	453,2	mm	u10lang				1,1	1,8	2,9	4,4	9,2					mm
		I_k	3,72E+10	mm^4														

KB 97/27		g=	12,30	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}	2763,02	kNm	qRd					227,55	177,21	141,20	94,30	66,02				kN/m
		M_{rev}	1811,53	kNm	qrev					144,95	111,95	88,34	57,59	39,05				kN/m
		M_{oo}	1458,80	kNm	qoo					114,33	87,76	68,74	43,98	29,05				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1048,91	kNm	qbal					78,75	59,64	45,97	28,17	17,43				kN/m
	0	V_{Rd}	1051,04	kN														
Liner	L 12,5 :	d	883	mm	ulev					-16,0	-19,6	-23,3	-30,5	-36,7				mm
top	4				uoo					-3,3	-3,9	-4,5	-5,5	-5,7				mm
hylde	2	A_t	5,30E+05	mm^2	u10kort					0,8	1,3	1,9	4,0	7,4				mm
bund	28	y	451,9	mm	u10lang					1,8	2,9	4,4	9,2	17,0				mm
		I_k	3,75E+10	mm^4														

KB 97/27		g=	12,30	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}	3025,96	kNm	qRd					VEd	195,24	155,81	104,44	73,47				kN/m
		M_{rev}	2013,11	kNm	qrev					162,45	125,77	99,54	65,37	44,76				kN/m
		M_{oo}	1654,59	kNm	qoo					131,33	101,18	79,62	51,53	34,60				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1202,60	kNm	qbal					92,09	70,18	54,51	34,10	21,79				kN/m
	0	V_{Rd}	1041,69	kN														
Liner	L 12,5 :	d	875	mm	ulev					-18,5	-22,8	-27,2	-36,3	-44,5				mm
top	4				uoo					-4,1	-5,0	-5,8	-7,4	-8,3				mm
hylde	2	A_t	5,32E+05	mm^2	u10kort					0,8	1,3	1,9	4,0	7,3				mm
bund	32	y	450,8	mm	u10lang					1,8	2,9	4,4	9,1	16,9				mm
		I_k	3,76E+10	mm^4														

KB 97/27		g=	12,30	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}	3264,95	kNm	qRd						VEd	169,09	113,66	80,24	58,55			kN/m
		M_{rev}	2203,44	kNm	qrev						138,83	110,11	72,71	50,16	35,52			kN/m
		M_{oo}	1839,82	kNm	qoo						113,89	89,91	58,68	39,85	27,63			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1344,99	kNm	qbal						79,95	62,42	39,59	25,82	16,89			kN/m
	0	V_{Rd}	1031,77	kN														
Liner	L 12,5 :	d	867	mm	ulev						-25,7	-30,9	-41,5	-51,7	-60,4			mm
top	4				uoo						-5,9	-7,0	-9,0	-10,5	-11,3			mm
hylde	2	A_t	5,34E+05	mm^2	u10kort						1,2	1,9	4,0	7,3	12,5			mm
bund	36	y	449,7	mm	u10lang						2,9	4,4	9,1	16,8	28,7			mm
		I_k	3,78E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 107/27		g=	14,11	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}	3040,49	kNm	qRd					249,82	194,43	154,80	103,19	72,07				kN/m
		M_{rev}	1968,75	kNm	qrev					156,79	120,92	95,26	61,84	41,69				kN/m
		M_{oo}	1537,75	kNm	qoo					119,37	91,36	71,32	45,21	29,47				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1126,11	kNm	qbal					83,64	63,12	48,45	29,33	17,81				kN/m
	0	V_{Rd}	1174,01	kN														
Liner	L 12,5 :	d	986	mm	ulev					-12,2	-14,9	-17,7	-23,0	-27,3				mm
top	4				uoo					-2,8	-3,4	-3,9	-4,7	-5,1				mm
hylde	2	A_t	6,04E+05	mm^2	u10kort					0,6	0,9	1,4	2,9	5,3				mm
bund	26	y	509,1	mm	u10lang					1,3	2,1	3,2	6,6	12,2				mm
		I_k	5,22E+10	mm^4														
KB 107/27		g=	14,11	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}	3380,35	kNm	qRd					279,32	217,74	173,69	116,30	81,70	59,25			kN/m
		M_{rev}	2213,70	kNm	qrev					178,05	137,72	108,87	71,29	48,63	33,93			kN/m
		M_{oo}	1774,93	kNm	qoo					139,96	107,63	84,50	54,37	36,20	24,41			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1320,28	kNm	qbal					100,50	76,44	59,24	36,82	23,31	14,54			kN/m
	0	V_{Rd}	1166,69	kN														
Liner	L 12,5 :	d	980	mm	ulev					-14,5	-17,8	-21,3	-28,2	-34,4	-39,0			mm
top	4				uoo					-3,7	-4,5	-5,3	-6,7	-7,8	-8,1			mm
hylde	2	A_t	6,06E+05	mm^2	u10kort					0,6	0,9	1,4	2,8	5,3	9,0			mm
bund	30	y	507,8	mm	u10lang					1,3	2,1	3,2	6,5	12,1	20,7			mm
		I_k	5,25E+10	mm^4														
KB 107/27		g=	14,11	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}	3684,29	kNm	qRd						238,58	190,57	128,03	90,32	65,84			kN/m
		M_{rev}	2437,61	kNm	qrev						153,08	121,31	79,93	54,98	38,79			kN/m
		M_{oo}	1992,47	kNm	qoo						122,55	96,58	62,76	42,36	29,13			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1492,75	kNm	qbal						88,27	68,82	43,48	28,20	18,28			kN/m
	0	V_{Rd}	1155,48	kN														
Liner	L 12,5 :	d	971	mm	ulev						-20,4	-24,5	-32,8	-40,7	-47,2			mm
top	4				uoo						-5,4	-6,4	-8,3	-9,9	-10,9			mm
hylde	2	A_t	6,08E+05	mm^2	u10kort						0,9	1,4	2,8	5,2	9,0			mm
bund	34	y	506,7	mm	u10lang						2,1	3,1	6,5	12,1	20,6			mm
		I_k	5,27E+10	mm^4														
KB 107/27		g=	14,11	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}	3975,72	kNm	qRd							206,76	139,27	98,58	72,17			kN/m
		M_{rev}	2660,30	kNm	qrev							133,68	88,52	61,29	43,62			kN/m
		M_{oo}	2208,82	kNm	qoo							108,60	71,10	48,50	33,82			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1664,08	kNm	qbal							78,34	50,09	33,06	22,00			kN/m
	0	V_{Rd}	1146,64	kN														
Liner	L 12,5 :	d	963	mm	ulev							-27,6	-37,3	-46,9	-55,3			mm
top	4				uoo							-7,4	-9,8	-12,0	-13,6			mm
hylde	2	A_t	6,10E+05	mm^2	u10kort							1,4	2,8	5,2	8,9			mm
bund	38	y	505,6	mm	u10lang							3,1	6,5	12,0	20,5			mm
		I_k	5,29E+10	mm^4														