Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 47/27 - 150		g=	5,94	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	559,64	kNm	qRd	80,42	57,51											kN/m
		M_{rev}	374,69	kNm	qrev	51,88	36,54											kN/m
		M_{oo}	269,50	kNm	qoo	35,64	24,61											kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	159,12	kNm	qbal	18,61	12,10											kN/m
	0	V_{Rd}	444,45	kN														
Liner	L 12,5 :	d	420	mm	ulev	-9,9	-12,4											mm
top	2				uoo	1,6	2,5											mm
hylde	2	A_t	2,55E+05	mm^2	u10kort	2,0	3,7											mm
bund	10	y	203,2	mm	u10lang	4,6	8,6											mm
		I_k	4,65E+09	mm^4														
KBB 47/27 - 150		g=	5,94	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	690,65	kNm	qRd	100,64	72,36											kN/m
		M_{rev}	472,74	kNm	qrev	67,01	47,65											kN/m
		M_{oo}	364,41	kNm	qoo	50,29	35,37											kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	226,99	kNm	qbal	29,08	19,79											kN/m
	0	V_{Rd}	438,41	kN														
Liner	L 12,5 :	d	414	mm	ulev	-15,1	-19,4											mm
top	2				uoo	0,4	1,0											mm
hylde	2	A_t	2,57E+05	mm^2	u10kort	2,0	3,7											mm
bund	14	y	202,2	mm	u10lang	4,6	8,5											mm
		I_k	4,68E+09	mm^4														
KBB 47/27 - 150		g=	5,94	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	832,54	kNm	qRd	122,53	88,45	66,32										kN/m
		M_{rev}	602,04	kNm	qrev	86,96	62,31	46,32										kN/m
		M_{oo}	490,21	kNm	qoo	69,70	49,63	36,61										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	311,71	kNm	qbal	42,16	29,40	21,11										kN/m
	0	V_{Rd}	427,52	kN														
Liner	L 12,5 :	d	404	mm	ulev	-21,4	-28,0	-34,8										mm
top	2				uoo	-0,4	-0,2	0,4										mm
hylde	2	A_t	2,60E+05	mm^2	u10kort	2,0	3,7	6,2										mm
bund	20	y	200,9	mm	u10lang	4,5	8,4	14,4										mm
		I_k	4,72E+09	mm^4														
KBB 47/27 - 150		g=	5,94	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	874,29	kNm	qRd	VEd	93,18	69,95										kN/m
		M_{rev}	623,59	kNm	qrev	90,29	64,76	48,19										kN/m
		M_{oo}	507,70	kNm	qoo	72,40	51,62	38,13										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	319,87	kNm	qbal	43,42	30,32	21,82										kN/m
	628	V_{Rd}	427,52	kN														
Liner	L 12,5 :	d	404	mm	ulev	-21,4	-28,1	-35,0										mm
top	2				uoo	-0,1	0,2	0,9										mm
hylde	2	A_t	2,63E+05	mm^2	u10kort	1,9	3,6	6,1										mm
bund	20	y	203,5	mm	u10lang	4,4	8,2	14,0										mm
		I_k	4,85E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 57/27 - 150		g=	7,84	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	904,01	kNm	qRd	131,67	94,65											kN/m
		M_{rev}	587,50	kNm	qrev	82,82	58,77											kN/m
		M_{oo}	442,27	kNm	qoo	60,41	42,30											kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	289,65	kNm	qbal	36,86	25,00											kN/m
	0	V_{Rd}	544,23	kN														
Liner	L 12,5 :	d	514	mm	ulev	-10,4	-13,3											mm
top	2				uoo	-0,6	-0,5											mm
hylde	2	A_t	3,36E+05	mm^2	u10kort	1,1	2,0											mm
bund	14	y	250,8	mm	u10lang	2,5	4,6											mm
		I_k	8,62E+09	mm^4														

KBB 57/27 - 150		g=	7,84	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1130,71	kNm	qRd		120,36	90,31	69,71									kN/m
		M_{rev}	760,03	kNm	qrev		78,33	58,13	44,29									kN/m
		M_{oo}	609,92	kNm	qoo		61,31	45,10	33,99									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	412,46	kNm	qbal		38,92	27,96	20,45									kN/m
	0	V_{Rd}	533,34	kN														
Liner	L 12,5 :	d	504	mm	ulev		-20,1	-25,0	-29,9									mm
top	2				uoo		-2,2	-2,4	-2,4									mm
hylde	2	A_t	3,39E+05	mm^2	u10kort		2,0	3,4	5,4									mm
bund	20	y	249,4	mm	u10lang		4,6	7,8	12,5									mm
		I_k	8,70E+09	mm^4														

KBB 57/27 - 150		g=	7,84	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1259,69	kNm	qRd			101,51	78,56	62,14								kN/m
		M_{rev}	873,56	kNm	qrev			67,99	52,07	40,69								kN/m
		M_{oo}	720,24	kNm	qoo			54,68	41,56	32,17								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	493,12	kNm	qbal			34,96	25,98	19,55								kN/m
	0	V_{Rd}	529,11	kN														
Liner	L 12,5 :	d	500	mm	ulev			-30,8	-37,2	-43,4								mm
top	2				uoo			-3,8	-4,2	-4,3								mm
hylde	2	A_t	3,41E+05	mm^2	u10kort			3,4	5,4	8,2								mm
bund	24	y	248,4	mm	u10lang			7,8	12,4	18,9								mm
		I_k	8,75E+09	mm^4														

KBB 57/27 - 150		g=	7,84	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1308,73	kNm	qRd			105,76	81,92	64,87								kN/m
		M_{rev}	900,42	kNm	qrev			70,32	53,92	42,18								kN/m
		M_{oo}	741,92	kNm	qoo			56,56	43,05	33,38								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	502,31	kNm	qbal			35,76	26,61	20,07								kN/m
	628	V_{Rd}	529,11	kN														
Liner	L 12,5 :	d	500	mm	ulev			-30,7	-37,1	-43,4								mm
top	2				uoo			-3,3	-3,5	-3,5								mm
hylde	2	A_t	3,44E+05	mm^2	u10kort			3,3	5,3	8,0								mm
bund	24	y	250,9	mm	u10lang			7,6	12,1	18,5								mm
		I_k	8,97E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 67/27 - 150		g=	9,80	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1435,98	kNm	qRd	211,81	153,01	114,85										kN/m
		M_{rev}	938,56	kNm	qrev	135,04	96,62	71,68										kN/m
		M_{oo}	736,49	kNm	qoo	103,86	73,71	54,13										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	521,10	kNm	qbal	70,62	49,29	35,44										kN/m
	0	V_{Rd}	749,02	kN														
Liner	L 12,5 :	d	604	mm	ulev	-11,6	-15,1	-18,8										mm
top	2				uoo	-2,1	-2,7	-3,2										mm
hylde	2	A_t	4,20E+05	mm^2	u10kort	0,6	1,2	2,0										mm
bund	20	y	300,3	mm	u10lang	1,5	2,7	4,6										mm
		I_k	1,46E+10	mm^4														
KBB 67/27 - 150		g=	9,80	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1621,45	kNm	qRd		174,04	130,95	101,41									kN/m
		M_{rev}	1082,26	kNm	qrev		112,91	84,15	64,43									kN/m
		M_{oo}	875,89	kNm	qoo		89,51	66,24	50,28									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	628,44	kNm	qbal		61,46	44,76	33,31									kN/m
	0	V_{Rd}	744,06	kN														
Liner	L 12,5 :	d	600	mm	ulev		-18,6	-23,4	-28,3									mm
top	2				uoo		-3,7	-4,6	-5,3									mm
hylde	2	A_t	4,22E+05	mm^2	u10kort		1,2	2,0	3,2									mm
bund	24	y	299,3	mm	u10lang		2,7	4,6	7,4									mm
		I_k	1,47E+10	mm^4														
KBB 67/27 - 150		g=	9,80	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1838,24	kNm	qRd			149,77	116,28	92,33								kN/m
		M_{rev}	1265,94	kNm	qrev			100,09	77,03	60,53								kN/m
		M_{oo}	1055,10	kNm	qoo			81,79	62,57	48,82								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	757,14	kNm	qbal			55,93	42,13	32,27								kN/m
	0	V_{Rd}	729,18	kN														
Liner	L 12,5 :	d	588	mm	ulev			-28,8	-35,2	-41,6								mm
top	2				uoo			-5,8	-6,8	-7,8								mm
hylde	2	A_t	4,25E+05	mm^2	u10kort			2,0	3,2	4,9								mm
bund	30	y	298,1	mm	u10lang			4,6	7,3	11,2								mm
		I_k	1,48E+10	mm^4														
KBB 67/27 - 150		g=	9,80	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	1903,48	kNm	qRd			155,44	120,76	95,95								kN/m
		M_{rev}	1283,65	kNm	qrev			101,63	78,25	61,52								kN/m
		M_{oo}	1061,10	kNm	qoo			82,31	62,98	49,15								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	693,41	kNm	qbal			50,39	37,76	28,73								kN/m
	982	V_{Rd}	729,18	kN														
Liner	L 12,5 :	d	588	mm	ulev			-25,1	-30,5	-35,9								mm
top	4				uoo			-1,3	-1,3	-0,9								mm
hylde	2	A_t	4,32E+05	mm^2	u10kort			1,9	3,1	4,7								mm
bund	30	y	302,6	mm	u10lang			4,4	7,1	10,8								mm
		I_k	1,54E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 77/27 - 150		g=	11,81	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	2094,95	kNm	qRd		225,71	170,04	131,87	104,57								kN/m
		M_{rev}	1388,05	kNm	qrev		145,56	108,68	83,39	65,30								kN/m
		M_{oo}	1111,78	kNm	qoo		114,24	84,70	64,44	49,95								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	826,24	kNm	qbal		81,87	59,91	44,86	34,09								kN/m
	0	V_{Rd}	862,35	kN														
Liner	L 12,5 :	d	695	mm	ulev		-15,7	-19,8	-24,0	-28,3								mm
top	2				uoo		-4,0	-4,9	-5,9	-6,8								mm
hylde	2	A_t	5,07E+05	mm^2	u10kort		0,7	1,3	2,0	3,1								mm
bund	26	y	351,3	mm	u10lang		1,7	2,9	4,7	7,1								mm
		I_k	2,32E+10	mm^4														

KBB 77/27 - 150		g=	11,81	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	2291,51	kNm	qRd			187,10	145,36	115,49	76,59							kN/m
		M_{rev}	1541,29	kNm	qrev			121,98	93,90	73,81	47,65							kN/m
		M_{oo}	1260,89	kNm	qoo			97,64	74,67	58,24	36,83							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	939,17	kNm	qbal			69,71	52,60	40,36	24,42							kN/m
	0	V_{Rd}	853,19	kN														
Liner	L 12,5 :	d	688	mm	ulev			-22,8	-27,9	-33,0	-42,9							mm
top	2				uoo			-5,8	-7,0	-8,1	-10,1							mm
hylde	2	A_t	5,09E+05	mm^2	u10kort			1,3	2,0	3,1	6,4							mm
bund	30	y	350,4	mm	u10lang			2,9	4,7	7,1	14,7							mm
		I_k	2,33E+10	mm^4														

KBB 77/27 - 150		g=	11,81	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	2540,63	kNm	qRd				162,44	129,33	86,21	60,20						kN/m
		M_{rev}	1729,17	kNm	qrev				106,79	84,25	54,90	37,20						kN/m
		M_{oo}	1440,00	kNm	qoo				86,95	68,19	43,74	29,00						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1013,02	kNm	qbal				57,67	44,47	27,27	16,90						kN/m
	0	V_{Rd}	843,27	kN														
Liner	L 12,5 :	d	680	mm	ulev				-30,1	-35,7	-46,9	-56,5						mm
top	4				uoo				-5,0	-5,7	-6,7	-6,5						mm
hylde	2	A_t	5,13E+05	mm^2	u10kort				2,0	3,1	6,3	11,7						mm
bund	36	y	349,9	mm	u10lang				4,6	7,0	14,6	27,0						mm
		I_k	2,36E+10	mm^4														

KBB 77/27 - 150		g=	11,81	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	2642,57	kNm	qRd				VEd	135,00	90,14	63,09						kN/m
		M_{rev}	1789,45	kNm	qrev				110,92	87,60	57,22	38,91						kN/m
		M_{oo}	1488,96	kNm	qoo				90,31	70,91	45,63	30,39						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1032,92	kNm	qbal				59,03	45,57	28,04	17,46						kN/m
	982	V_{Rd}	843,27	kN														
Liner	L 12,5 :	d	680	mm	ulev				-29,9	-35,6	-46,8	-56,6						mm
top	4				uoo				-4,4	-5,0	-5,6	-5,1						mm
hylde	2	A_t	5,19E+05	mm^2	u10kort				1,9	3,0	6,2	11,4						mm
bund	36	y	353,5	mm	u10lang				4,5	6,8	14,2	26,3						mm
		I_k	2,42E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 87/27 - 150		g=	13,89	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	2727,13	kNm	qRd	406,96	295,31	222,84	173,16	137,62								kN/m
		M_{rev}	1783,42	kNm	qrev	261,33	188,31	140,92	108,43	85,19								kN/m
		M_{oo}	1419,81	kNm	qoo	205,22	147,09	109,36	83,49	64,99								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1019,59	kNm	qbal	143,45	101,71	74,62	56,04	42,75								kN/m
	0	V_{Rd}	1465,80	kN														
Liner	L 12,5 :	d	788	mm	ulev	-9,8	-12,9	-16,3	-19,9	-23,5								mm
top	4				uoo	-2,0	-2,6	-3,3	-3,9	-4,4								mm
hylde	2	A_t	5,97E+05	mm^2	u10kort	0,3	0,5	0,8	1,4	2,1								mm
bund	30	y	404,6	mm	u10lang	0,6	1,1	1,9	3,1	4,7								mm
		I_k	3,49E+10	mm^4														
KBB 87/27 - 150		g=	13,89	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	3087,11	kNm	qRd		336,12	254,09	197,85	157,62	105,21							kN/m
		M_{rev}	2060,01	kNm	qrev		219,67	164,93	127,40	100,56	65,59							kN/m
		M_{oo}	1688,38	kNm	qoo		177,54	132,67	101,91	79,91	51,25							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1229,37	kNm	qbal		125,50	92,83	70,43	54,41	33,54							kN/m
	0	V_{Rd}	1450,92	kN														
Liner	L 12,5 :	d	780	mm	ulev		-15,8	-20,0	-24,6	-29,3	-38,5							mm
top	4				uoo		-3,6	-4,5	-5,4	-6,3	-7,8							mm
hylde	2	A_t	6,00E+05	mm^2	u10kort		0,5	0,8	1,3	2,0	4,2							mm
bund	36	y	403,2	mm	u10lang		1,1	1,9	3,1	4,7	9,8							mm
		I_k	3,52E+10	mm^4														
KBB 87/27 - 150		g=	13,89	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	3391,19	kNm	qRd			280,49	218,70	174,51	116,94	82,23						kN/m
		M_{rev}	2304,58	kNm	qrev			186,16	144,18	114,14	75,02	51,43						kN/m
		M_{oo}	1926,85	kNm	qoo			153,37	118,27	93,16	60,45	40,73						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1406,64	kNm	qbal			108,21	82,59	64,26	40,38	25,98						kN/m
	0	V_{Rd}	1429,66	kN														
Liner	L 12,5 :	d	769	mm	ulev			-23,2	-28,5	-34,2	-45,6	-56,3						mm
top	4				uoo			-5,3	-6,4	-7,6	-9,6	-11,1						mm
hylde	2	A_t	6,03E+05	mm^2	u10kort			0,8	1,3	2,0	4,2	7,8						mm
bund	42	y	402,0	mm	u10lang			1,9	3,1	4,7	9,7	18,0						mm
		I_k	3,53E+10	mm^4														
KBB 87/27 - 150		g=	13,89	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	3611,07	kNm	qRd			299,57	233,78	186,73	125,43	88,47						kN/m
		M_{rev}	2435,65	kNm	qrev			197,54	153,17	121,43	80,08	55,15						kN/m
		M_{oo}	2032,88	kNm	qoo			162,58	125,54	99,05	64,54	43,73						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1450,35	kNm	qbal			112,01	85,59	66,69	42,07	27,22						kN/m
	1963	V_{Rd}	1429,66	kN														
Liner	L 12,5 :	d	769	mm	ulev			-22,9	-28,2	-33,8	-45,3	-56,1						mm
top	4				uoo			-4,5	-5,4	-6,4	-8,0	-8,9						mm
hylde	2	A_t	6,14E+05	mm^2	u10kort			0,8	1,3	1,9	4,0	7,5						mm
bund	42	y	408,9	mm	u10lang			1,8	2,9	4,5	9,3	17,2						mm
		I_k	3,70E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 97/27 - 150		g=	16,02	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	3496,29	kNm	qRd	523,53	380,38	287,47	223,78	178,21	118,86							kN/m
		M_{rev}	2297,71	kNm	qrev	338,56	244,49	183,43	141,57	111,63	72,62							kN/m
		M_{oo}	1835,76	kNm	qoo	267,27	192,11	143,33	109,88	85,96	54,80							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1366,55	kNm	qbal	194,86	138,91	102,60	77,70	59,89	36,70							kN/m
	0	V_{Rd}	1641,31	kN														
Liner	L 12,5 :	d	882	mm	ulev	-9,2	-12,2	-15,5	-19,0	-22,6	-29,7							mm
top	4				uoo	-2,4	-3,1	-3,9	-4,8	-5,6	-7,0							mm
hylde	2	A_t	6,88E+05	mm^2	u10kort	0,2	0,3	0,6	0,9	1,4	3,0							mm
bund	34	y	457,8	mm	u10lang	0,4	0,8	1,4	2,2	3,3	6,8							mm
		I_k	5,02E+10	mm^4														
KBB 97/27 - 150		g=	16,02	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	3774,84	kNm	qRd		411,96	311,65	242,88	193,69	129,61	90,97						kN/m
		M_{rev}	2503,51	kNm	qrev		267,82	201,29	155,68	123,06	80,56	54,94						kN/m
		M_{oo}	2035,62	kNm	qoo		214,77	160,68	123,59	97,07	62,51	41,67						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1523,86	kNm	qbal		156,75	116,25	88,49	68,63	42,77	27,17						kN/m
	0	V_{Rd}	1629,10	kN														
Liner	L 12,5 :	d	876	mm	ulev		-13,7	-17,5	-21,5	-25,7	-34,1	-41,7						mm
top	4				uoo		-3,6	-4,6	-5,6	-6,6	-8,5	-9,9						mm
hylde	2	A_t	6,90E+05	mm^2	u10kort		0,3	0,6	0,9	1,4	3,0	5,5						mm
bund	38	y	456,9	mm	u10lang		0,8	1,3	2,2	3,3	6,8	12,6						mm
		I_k	5,04E+10	mm^4														
KBB 97/27 - 150		g=	16,02	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	4245,67	kNm	qRd			352,52	275,17	219,85	147,77	104,32						kN/m
		M_{rev}	2840,78	kNm	qrev			230,57	178,82	141,80	93,57	64,50						kN/m
		M_{oo}	2359,25	kNm	qoo			188,77	145,79	115,04	75,00	50,85						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1697,51	kNm	qbal			131,33	100,40	78,28	49,47	32,09						kN/m
	0	V_{Rd}	1604,58	kN														
Liner	L 12,5 :	d	863	mm	ulev			-19,5	-24,0	-28,8	-38,6	-47,9						mm
top	6				uoo			-4,1	-4,9	-5,8	-7,3	-8,4						mm
hylde	2	A_t	6,95E+05	mm^2	u10kort			0,6	0,9	1,4	2,9	5,4						mm
bund	46	y	455,9	mm	u10lang			1,3	2,1	3,3	6,7	12,5						mm
		I_k	5,09E+10	mm^4														
KBB 97/27 - 150		g=	16,02	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	26,4	28,8	m
Armering:		M_{Rd}	4482,02	kNm	qRd			373,04	291,38	232,98	156,89	111,02						kN/m
		M_{rev}	2984,37	kNm	qrev			243,04	188,66	149,77	99,11	68,57						kN/m
		M_{oo}	2475,13	kNm	qoo			198,83	153,74	121,48	79,47	54,13						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1745,23	kNm	qbal			135,47	103,68	80,93	51,31	33,44						kN/m
	1963	V_{Rd}	1604,58	kN														
Liner	L 12,5 :	d	863	mm	ulev			-19,3	-23,8	-28,6	-38,4	-47,8						mm
top	6				uoo			-3,5	-4,2	-4,9	-6,1	-6,7						mm
hylde	2	A_t	7,06E+05	mm^2	u10kort			0,6	0,9	1,4	2,8	5,2						mm
bund	46	y	462,6	mm	u10lang			1,3	2,1	3,1	6,5	12,0						mm
		I_k	5,30E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 107/27 - 150		g=	18,22	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	4032,63	kNm	qRd	604,10	438,99	331,83	258,37	205,81	137,36	96,08				kN/m
		M_{rev}	2641,44	kNm	qrev	389,41	281,26	211,07	162,95	128,53	83,69	56,65				kN/m
		M_{oo}	2075,10	kNm	qoo	302,01	217,05	161,91	124,10	97,06	61,84	40,60				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1576,99	kNm	qbal	225,14	160,58	118,67	89,94	69,39	42,62	26,48				kN/m
	0	V_{Rd}	1827,33	kN												
Liner	L 12,5 :	d	982	mm	ulev	-7,7	-10,2	-13,0	-15,9	-19,0	-24,9	-30,1				mm
top	4				uoo	-2,2	-2,9	-3,7	-4,5	-5,3	-6,7	-7,8				mm
hylde	2	A_t	7,79E+05	mm^2	u10kort	0,1	0,2	0,4	0,7	1,0	2,2	4,0				mm
bund	34	y	512,7	mm	u10lang	0,3	0,6	1,0	1,6	2,4	5,0	9,2				mm
		I_k	6,93E+10	mm^4												

KBB 107/27 - 150		g=	18,22	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	4526,68	kNm	qRd		495,01	374,72	292,25	233,26	156,42	110,09	80,01			kN/m
		M_{rev}	2993,23	kNm	qrev		321,15	241,61	187,08	148,07	97,26	66,62	46,74			kN/m
		M_{oo}	2416,46	kNm	qoo		255,75	191,54	147,52	116,03	75,01	50,27	34,22			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1850,59	kNm	qbal		191,60	142,42	108,71	84,59	53,18	34,23	21,94			kN/m
	0	V_{Rd}	1808,07	kN												
Liner	L 12,5 :	d	972	mm	ulev		-12,1	-15,5	-19,0	-22,8	-30,4	-37,6	-43,3			mm
top	4				uoo		-3,6	-4,5	-5,6	-6,6	-8,7	-10,5	-11,7			mm
hylde	2	A_t	7,82E+05	mm^2	u10kort		0,2	0,4	0,7	1,0	2,1	4,0	6,8			mm
bund	40	y	511,3	mm	u10lang		0,6	1,0	1,6	2,4	4,9	9,1	15,6			mm
		I_k	6,97E+10	mm^4												

KBB 107/27 - 150		g=	18,22	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	4953,14	kNm	qRd			411,74	321,50	256,95	172,87	122,17	89,27			kN/m
		M_{rev}	3274,65	kNm	qrev			266,04	206,38	163,70	108,12	74,60	52,84			kN/m
		M_{oo}	2684,78	kNm	qoo			214,83	165,92	130,93	85,36	57,88	40,04			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1981,90	kNm	qbal			153,82	117,71	91,88	58,24	37,96	24,79			kN/m
	0	V_{Rd}	1790,60	kN												
Liner	L 12,5 :	d	963	mm	ulev			-16,5	-20,4	-24,5	-32,9	-40,9	-47,7			mm
top	6				uoo			-4,0	-4,9	-5,8	-7,6	-9,0	-9,7			mm
hylde	2	A_t	7,86E+05	mm^2	u10kort			0,4	0,7	1,0	2,1	3,9	6,7			mm
bund	46	y	510,6	mm	u10lang			1,0	1,5	2,4	4,9	9,0	15,4			mm
		I_k	7,03E+10	mm^4												

KBB 107/27 - 150		g=	18,22	kN/m	længde:	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0	m
Armering:		M_{Rd}	4953,14	kNm	qRd			411,74	321,50	256,95	172,87	122,17	89,27			kN/m
		M_{rev}	3274,65	kNm	qrev			266,04	206,38	163,70	108,12	74,60	52,84			kN/m
		M_{oo}	2684,78	kNm	qoo			214,83	165,92	130,93	85,36	57,88	40,04			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1981,90	kNm	qbal			153,82	117,71	91,88	58,24	37,96	24,79			kN/m
	0	V_{Rd}	1790,60	kN												
Liner	L 12,5 :	d	963	mm	ulev			-16,5	-20,4	-24,5	-32,9	-40,9	-47,7			mm
top	6				uoo			-4,0	-4,9	-5,8	-7,6	-9,0	-9,7			mm
hylde	2	A_t	7,86E+05	mm^2	u10kort			0,4	0,7	1,0	2,1	3,9	6,7			mm
bund	46	y	510,6	mm	u10lang			1,0	1,5	2,4	4,9	9,0	15,4			mm
		I_k	7,03E+10	mm^4												