Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 106/76 - 200		g=	11,13	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}	3158,07	kNm	qRd		346,93	263,01	205,47									kN/m
		M_{rev}	2213,12	kNm	qrev		239,79	180,98	140,66									kN/m
		M_{oo}	1744,79	kNm	qoo		186,69	140,33	108,54									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1055,58	kNm	qbal		108,55	80,50	61,27									kN/m
	0	V_{Rd}	1825,61	kN														
Liner	L 12,5 :	d	981	mm	ulev		-9,9	-12,6	-15,5									mm
top	4				uoo		0,5	0,8	1,1									mm
hylde	2	A_t	4,81E+05	mm^2	u10kort		0,4	0,6	1,0									mm
bund	28	y	433,4	mm	u10lang		0,8	1,4	2,3									mm
		I_k	4,83E+10	mm^4														

KBB 106/76 - 200		g=	11,13	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}	3676,77	kNm	qRd			308,03	241,05	193,13								kN/m
		M_{rev}	2682,72	kNm	qrev			221,74	172,87	137,91								kN/m
		M_{oo}	2200,32	kNm	qoo			179,87	139,78	111,11								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1362,03	kNm	qbal			107,10	82,29	64,54								kN/m
	0	V_{Rd}	1804,35	kN														
Liner	L 12,5 :	d	970	mm	ulev			-16,6	-20,5	-24,7								mm
top	4				uoo			0,2	0,4	0,8								mm
hylde	2	A_t	4,85E+05	mm^2	u10kort			0,6	1,0	1,5								mm
bund	36	y	430,9	mm	u10lang			1,4	2,2	3,4								mm
		I_k	4,87E+10	mm^4														

KBB 106/76 - 200		g=	11,13	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}	4098,18	kNm	qRd				269,95	216,54	146,98							kN/m
		M_{rev}	3209,40	kNm	qrev				208,99	167,17	112,69							kN/m
		M_{oo}	2713,23	kNm	qoo				174,96	139,60	93,54							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1688,03	kNm	qbal				104,64	82,65	53,99							kN/m
	0	V_{Rd}	1772,00	kN														
Liner	L 12,5 :	d	953	mm	ulev				-25,8	-31,2	-42,8							mm
top	4				uoo				0,2	0,4	1,3							mm
hylde	2	A_t	4,90E+05	mm^2	u10kort				1,0	1,5	3,0							mm
bund	46	y	428,2	mm	u10lang				2,2	3,4	7,0							mm
		I_k	4,90E+10	mm^4														

KBB 106/76 - 200		g=	11,13	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}	4560,95	kNm	qRd				301,69	242,25	164,83							kN/m
		M_{rev}	3458,16	kNm	qrev				226,05	180,99	122,28							kN/m
		M_{oo}	2919,49	kNm	qoo				189,11	151,06	101,50							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1769,94	kNm	qbal				110,26	87,20	57,15							kN/m
	1963	V_{Rd}	1772,00	kN														
Liner	L 12,5 :	d	953	mm	ulev				-25,4	-30,8	-42,4							mm
top	4				uoo				1,2	1,7	3,1							mm
hylde	2	A_t	5,01E+05	mm^2	u10kort				0,9	1,4	2,9							mm
bund	46	y	440,2	mm	u10lang				2,1	3,2	6,6							mm
		I_k	5,23E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 116/76 - 200		g=	13,38	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}	3796,05	kNm	qRd			316,14	246,98	197,51								kN/m
		M_{rev}	2590,15	kNm	qrev			211,46	164,27	130,51								kN/m
		M_{oo}	2011,11	kNm	qoo			161,19	124,55	98,35								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1269,65	kNm	qbal			96,83	73,70	57,15								kN/m
	0	V_{Rd}	2005,25	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1078	mm	ulev			-11,1	-13,6	-16,2								mm
top	4				uoo			-0,1	0,0	0,2								mm
hylde	2	A_t	5,76E+05	mm^2	u10kort			0,4	0,7	1,1								mm
bund	30	y	478,3	mm	u10lang			1,0	1,6	2,5								mm
		I_k	6,63E+10	mm^4														
KBB 116/76 - 200		g=	13,38	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}	4411,92	kNm	qRd				289,22	231,72	156,83							kN/m
		M_{rev}	3101,16	kNm	qrev				199,32	158,90	106,26							kN/m
		M_{oo}	2506,66	kNm	qoo				158,54	125,88	83,33							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1613,23	kNm	qbal				97,26	76,24	48,86							kN/m
	0	V_{Rd}	1982,53	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1066	mm	ulev				-17,7	-21,3	-28,8							mm
top	4				uoo				-0,7	-0,7	-0,4							mm
hylde	2	A_t	5,80E+05	mm^2	u10kort				0,7	1,1	2,2							mm
bund	38	y	475,9	mm	u10lang				1,6	2,5	5,1							mm
		I_k	6,68E+10	mm^4														
KBB 116/76 - 200		g=	13,38	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}	4903,68	kNm	qRd					259,04	175,80	125,61						kN/m
		M_{rev}	3576,01	kNm	qrev					185,28	124,58	87,98						kN/m
		M_{oo}	2968,40	kNm	qoo					151,53	101,14	70,76						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1921,80	kNm	qbal					93,38	60,76	41,09						kN/m
	0	V_{Rd}	1958,01	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1053	mm	ulev					-25,7	-35,3	-45,1						mm
top	4				uoo					-1,3	-1,2	-0,6						mm
hylde	2	A_t	5,84E+05	mm^2	u10kort					1,1	2,2	4,1						mm
bund	46	y	473,8	mm	u10lang					2,5	5,1	9,5						mm
		I_k	6,72E+10	mm^4														
KBB 116/76 - 200		g=	13,38	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}	5309,87	kNm	qRd					281,61	191,47	137,12						kN/m
		M_{rev}	3823,71	kNm	qrev					199,05	134,14	95,00						kN/m
		M_{oo}	3168,04	kNm	qoo					162,62	108,84	76,41						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1997,48	kNm	qbal					97,59	63,68	43,24						kN/m
	1963	V_{Rd}	1958,01	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1053	mm	ulev					-25,4	-34,8	-44,6						mm
top	4				uoo					-0,2	0,3	1,4						mm
hylde	2	A_t	5,94E+05	mm^2	u10kort					1,0	2,1	3,9						mm
bund	46	y	484,9	mm	u10lang					2,3	4,8	8,9						mm
		I_k	7,11E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 126/76 - 200		g=	15,69	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}	4496,36	kNm	qRd			374,62	292,70	234,11								kN/m
		M_{rev}	3012,40	kNm	qrev			245,80	190,92	151,66								kN/m
		M_{oo}	2314,40	kNm	qoo			185,21	143,05	112,89								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1526,71	kNm	qbal			116,83	89,02	69,12								kN/m
	0	V_{Rd}	2185,68	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1175	mm	ulev			-10,0	-12,3	-14,7								mm
top	4				uoo			-0,8	-0,9	-0,9								mm
hylde	2	A_t	6,73E+05	mm^2	u10kort			0,3	0,5	0,8								mm
bund	32	y	527,0	mm	u10lang			0,8	1,2	1,9								mm
		I_k	8,85E+10	mm^4														

KBB 126/76 - 200		g=	15,69	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}	5368,28	kNm	qRd				352,50	282,55	191,42							kN/m
		M_{rev}	3700,26	kNm	qrev				238,10	189,88	127,06							kN/m
		M_{oo}	2981,46	kNm	qoo				188,80	149,94	99,33							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2001,51	kNm	qbal				121,59	95,50	61,53							kN/m
	0	V_{Rd}	2155,12	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1159	mm	ulev				-16,5	-19,9	-27,1							mm
top	4				uoo				-1,8	-2,0	-2,3							mm
hylde	2	A_t	6,78E+05	mm^2	u10kort				0,5	0,8	1,7							mm
bund	42	y	524,2	mm	u10lang				1,2	1,9	3,9							mm
		I_k	8,92E+10	mm^4														

KBB 126/76 - 200		g=	15,69	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}	5813,31	kNm	qRd					307,27	208,59	149,08						kN/m
		M_{rev}	4097,09	kNm	qrev					211,92	142,37	100,44						kN/m
		M_{oo}	3366,81	kNm	qoo					171,35	114,20	79,74						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2270,85	kNm	qbal					110,47	71,92	48,67						kN/m
	0	V_{Rd}	2139,18	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1150	mm	ulev					-22,8	-31,3	-40,0						mm
top	4				uoo					-2,6	-3,1	-3,4						mm
hylde	2	A_t	6,81E+05	mm^2	u10kort					0,8	1,7	3,1						mm
bund	48	y	522,7	mm	u10lang					1,8	3,8	7,1						mm
		I_k	8,95E+10	mm^4														

KBB 126/76 - 200		g=	15,69	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}	6218,01	kNm	qRd					329,75	224,20	160,56						kN/m
		M_{rev}	4348,96	kNm	qrev					225,92	152,09	107,58						kN/m
		M_{oo}	3565,77	kNm	qoo					182,41	121,88	85,38						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2343,99	kNm	qbal					114,53	74,74	50,75						kN/m
	1963	V_{Rd}	2139,18	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1150	mm	ulev					-22,5	-30,9	-39,6						mm
top	4				uoo					-1,7	-1,9	-1,7						mm
hylde	2	A_t	6,92E+05	mm^2	u10kort					0,8	1,6	2,9						mm
bund	48	y	532,9	mm	u10lang					1,8	3,6	6,8						mm
		I_k	9,42E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 136/76 - 200		g=	18,06	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	m
Armering:		M_{Rd}	5037,41	kNm	qRd				327,44	261,79	176,28						kN/m
		M_{rev}	3323,94	kNm	qrev				209,92	166,60	110,18						kN/m
		M_{oo}	2501,80	kNm	qoo				153,53	120,93	78,46						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1707,65	kNm	qbal				99,06	76,81	47,82						kN/m
	0	V_{Rd}	2371,70	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1275	mm	ulev				-10,5	-12,6	-16,7						mm
top	4				uoo				-1,3	-1,5	-1,6						mm
hylde	2	A_t	7,72E+05	mm^2	u10kort				0,4	0,6	1,3						mm
bund	32	y	578,9	mm	u10lang				0,9	1,4	3,0						mm
		I_k	1,15E+11	mm^4													

KBB 136/76 - 200		g=	18,06	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	m
Armering:		M_{Rd}	6067,70	kNm	qRd					319,03	216,03	153,92					kN/m
		M_{rev}	4083,61	kNm	qrev					208,80	139,48	97,69					kN/m
		M_{oo}	3237,73	kNm	qoo					161,81	106,85	73,71					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2251,01	kNm	qbal					106,99	68,78	45,74					kN/m
	0	V_{Rd}	2341,14	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1259	mm	ulev					-17,2	-23,3	-29,4					mm
top	4				uoo					-2,6	-3,3	-3,7					mm
hylde	2	A_t	7,77E+05	mm^2	u10kort					0,6	1,3	2,4					mm
bund	42	y	576,1	mm	u10lang					1,4	3,0	5,5					mm
		I_k	1,16E+11	mm^4													

KBB 136/76 - 200		g=	18,06	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	m
Armering:		M_{Rd}	6935,13	kNm	qRd						249,50	178,51	132,44				kN/m
		M_{rev}	4801,04	kNm	qrev						167,16	118,02	86,13				kN/m
		M_{oo}	3934,19	kNm	qoo						133,72	93,45	67,31				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2751,79	kNm	qbal						88,10	59,94	41,66				kN/m
	0	V_{Rd}	2312,31	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1243	mm	ulev						-29,3	-37,6	-45,7				mm
top	4				uoo						-4,6	-5,5	-6,0				mm
hylde	2	A_t	7,82E+05	mm^2	u10kort						1,3	2,4	4,0				mm
bund	52	y	573,6	mm	u10lang						2,9	5,4	9,3				mm
		I_k	1,17E+11	mm^4													

KBB 136/76 - 200		g=	18,06	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	m
Armering:		M_{Rd}	7353,49	kNm	qRd						265,64	190,37	141,52				kN/m
		M_{rev}	5062,51	kNm	qrev						177,25	125,43	91,80				kN/m
		M_{oo}	4138,39	kNm	qoo						141,60	99,24	71,75				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2825,40	kNm	qbal						90,94	62,02	43,25				kN/m
	1963	V_{Rd}	2312,31	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1243	mm	ulev						-28,9	-37,1	-45,2				mm
top	4				uoo						-3,5	-4,0	-4,1				mm
hylde	2	A_t	7,92E+05	mm^2	u10kort						1,2	2,3	3,9				mm
bund	52	y	583,2	mm	u10lang						2,8	5,2	8,9				mm
		I_k	1,22E+11	mm^4													

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 146/76 - 200		g=	20,49	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}	6320,46	kNm	qRd				413,01	330,64	223,35					kN/m
		M_{rev}	4164,02	kNm	qrev				265,11	210,84	140,16					kN/m
		M_{oo}	3190,48	kNm	qoo				198,33	156,76	102,60					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2275,32	kNm	qbal				135,56	105,91	67,29					kN/m
	0	V_{Rd}	2540,58	kN												
Liner	L 12,5 :	d	1366	mm	ulev				-11,1	-13,4	-18,0					mm
top	4				uoo				-2,2	-2,5	-3,2					mm
hylde	2	A_t	8,76E+05	mm^2	u10kort				0,3	0,5	1,0					mm
bund	38	y	630,8	mm	u10lang				0,7	1,1	2,3					mm
		I_k	1,48E+11	mm^4												

KBB 146/76 - 200		g=	20,49	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}	7414,46	kNm	qRd					391,42	265,56	189,67				kN/m
		M_{rev}	4973,82	kNm	qrev					255,83	171,40	120,49				kN/m
		M_{oo}	3975,13	kNm	qoo					200,35	132,87	92,18				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2864,85	kNm	qbal					138,67	90,03	60,71				kN/m
	0	V_{Rd}	2511,21	kN												
Liner	L 12,5 :	d	1350	mm	ulev					-17,2	-23,6	-30,1				mm
top	4				uoo					-3,6	-4,7	-5,8				mm
hylde	2	A_t	8,81E+05	mm^2	u10kort					0,5	1,0	1,9				mm
bund	48	y	628,2	mm	u10lang					1,1	2,3	4,3				mm
		I_k	1,49E+11	mm^4												

KBB 146/76 - 200		g=	20,49	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}	8171,54	kNm	qRd					433,48	294,77	211,13				kN/m
		M_{rev}	5586,78	kNm	qrev					289,88	195,05	137,86				kN/m
		M_{oo}	4570,26	kNm	qoo					233,41	155,83	109,05				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	3301,08	kNm	qbal					162,90	106,86	73,08				kN/m
	0	V_{Rd}	2487,29	kN												
Liner	L 12,5 :	d	1337	mm	ulev					-20,1	-27,6	-35,6				mm
top	4				uoo					-4,3	-5,8	-7,1				mm
hylde	2	A_t	8,85E+05	mm^2	u10kort					0,5	1,0	1,8				mm
bund	56	y	626,3	mm	u10lang					1,1	2,3	4,2				mm
		I_k	1,50E+11	mm^4												

KBB 146/76 - 200		g=	20,49	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}	8603,10	kNm	qRd					457,46	311,42	223,36				kN/m
		M_{rev}	5855,94	kNm	qrev					304,84	205,43	145,49				kN/m
		M_{oo}	4778,45	kNm	qoo					244,98	163,86	114,95				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	3375,30	kNm	qbal					167,02	109,73	75,18				kN/m
	1963	V_{Rd}	2487,29	kN												
Liner	L 12,5 :	d	1337	mm	ulev					-19,8	-27,2	-35,2				mm
top	4				uoo					-3,6	-4,8	-5,8				mm
hylde	2	A_t	8,96E+05	mm^2	u10kort					0,5	1,0	1,8				mm
bund	56	y	635,3	mm	u10lang					1,1	2,2	4,1				mm
		I_k	1,56E+11	mm^4												