Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 42/22 - 150		g=	5,45	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}	407,71	kNm	q_{Rd}	57,47	40,77											kN/m
		M_{rev}	270,05	kNm	q_{rev}	36,22	25,16											kN/m
		M_{oo}	183,95	kNm	q_{oo}	22,93	15,40											kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	98,91	kNm	q_{bal}	9,81	5,76											kN/m
	0	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	u_{lev}	-7,7	-9,0											mm
top	2				u_{oo}	3,4	5,1											mm
hylde	2	A_t	2,33E+05	mm^2	u_{10kort}	2,8	5,2											mm
bund	8	y	182,4	mm	u_{10lang}	6,5	12,1											mm
		I_k	3,30E+09	mm^4														

KBB 42/22 - 150		g=	5,45	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}	473,59	kNm	qRd	67,63	48,24											kN/m
		M_{rev}	316,88	kNm	qrev	43,45	30,47											kN/m
		M_{oo}	229,08	kNm	qoo	29,90	20,52											kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	132,82	kNm	qbal	15,04	9,61											kN/m
	0	V_{Rd}	244,71	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	ulev	-11,3	-13,9											mm
top	2				uoo	2,3	3,7											mm
hylde	2	A_t	2,34E+05	mm^2	u10kort	2,8	5,2											mm
bund	10	y	181,9	mm	u10lang	6,5	12,0											mm
		I_k	3,32E+09	mm^4														

KBB 42/22 - 150		g=	5,45	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}	534,40	kNm	qRd	77,02	55,14	40,94										kN/m
		M_{rev}	363,45	kNm	qrev	50,63	35,75	26,10										kN/m
		M_{oo}	273,95	kNm	qoo	36,82	25,61	18,33										kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	166,45	kNm	qbal	20,23	13,42	9,00										kN/m
	0	V_{Rd}	391,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	ulev	-14,9	-18,8	-22,3										mm
top	2				uoo	1,3	2,3	3,8										mm
hylde	2	A_t	2,35E+05	mm^2	u10kort	2,8	5,2	8,8										mm
bund	12	y	181,3	mm	u10lang	6,4	11,9	20,3										mm
		I_k	3,33E+09	mm^4														

KBB 42/22 - 150		g=	5,45	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}	554,13	kNm	qRd	80,06	57,37	42,65										kN/m
		M_{rev}	376,91	kNm	qrev	52,71	37,28	27,26										kN/m
		M_{oo}	284,22	kNm	qoo	38,41	26,77	19,22										kN/m
Sl. Arm.	As:	M_{bal}	171,53	kNm	qbal	21,02	13,99	9,44										kN/m
	628	V_{Rd}	391,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	ulev	-15,0	-19,0	-22,6										mm
top	2				uoo	1,5	2,5	4,1										mm
hylde	2	A_t	2,39E+05	mm^2	u10kort	2,7	5,0	8,6										mm
bund	12	y	183,7	mm	u10lang	6,3	11,6	19,8										mm
		I_k	3,43E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 52/22 - 150		g=	7,32	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}	627,97	kNm	qRd	89,59	63,88											kN/m
		M_{rev}	404,87	kNm	qrev	55,16	38,58											kN/m
		M_{oo}	281,56	kNm	qoo	36,13	24,60											kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	171,35	kNm	qbal	19,12	12,11											kN/m
	0	V_{Rd}	497,36	kN														
Liner	L 12,5 :	d	470,0	mm	ulev	-7,4	-9,0											mm
top	2				uoo	0,8	1,5											mm
hylde	2	A_t	3,12E+05	mm^2	u10kort	1,4	2,6											mm
bund	10	y	231,3	mm	u10lang	3,3	6,1											mm
		I_k	6,53E+09	mm^4														
KBB 52/22 - 150		g=	7,32	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}	789,29	kNm	qRd		82,17	61,20										kN/m
		M_{rev}	516,79	kNm	qrev		51,27	37,54										kN/m
		M_{oo}	389,85	kNm	qoo		36,88	26,52										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	254,06	kNm	qbal		21,49	14,73										kN/m
	0	V_{Rd}	491,32	kN														
Liner	L 12,5 :	d	464,3	mm	ulev		-15,1	-18,2										mm
top	2				uoo		-0,3	0,1										mm
hylde	2	A_t	3,14E+05	mm^2	u10kort		2,6	4,5										mm
bund	14	y	230,3	mm	u10lang		6,0	10,3										mm
		I_k	6,58E+09	mm^4														
KBB 52/22 - 150		g=	7,32	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}	918,89	kNm	qRd		96,86	72,45	55,71									kN/m
		M_{rev}	617,54	kNm	qrev		62,70	46,29	35,04									kN/m
		M_{oo}	487,76	kNm	qoo		47,98	35,02	26,14									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	325,51	kNm	qbal		29,59	20,94	15,01									kN/m
	0	V_{Rd}	483,25	kN														
Liner	L 12,5 :	d	456,7	mm	ulev		-20,3	-25,0	-29,4									mm
top	2				uoo		-1,6	-1,5	-1,2									mm
hylde	2	A_t	3,16E+05	mm^2	u10kort		2,6	4,5	7,1									mm
bund	18	y	229,4	mm	u10lang		6,0	10,2	16,4									mm
		I_k	6,62E+09	mm^4														
KBB 52/22 - 150		g=	7,32	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}	954,34	kNm	qRd		100,88	75,52	58,14									kN/m
		M_{rev}	637,48	kNm	qrev		64,96	48,02	36,40									kN/m
		M_{oo}	503,29	kNm	qoo		49,74	36,37	27,20									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	332,34	kNm	qbal		30,36	21,53	15,48									kN/m
	628	V_{Rd}	483,25	kN														
Liner	L 12,5 :	d	456,7	mm	ulev		-20,3	-25,0	-29,5									mm
top	2				uoo		-1,3	-1,1	-0,7									mm
hylde	2	A_t	3,19E+05	mm^2	u10kort		2,5	4,3	7,0									mm
bund	18	y	231,7	mm	u10lang		5,9	10,0	16,0									mm
		I_k	6,78E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 62/22 - 150		g=	9,24	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}	1192,12	kNm	qRd	174,72	125,92	94,24										kN/m
		M_{rev}	774,56	kNm	qrev	110,29	78,57	57,99										kN/m
		M_{oo}	602,61	kNm	qoo	83,75	59,08	43,06										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	421,87	kNm	qbal	55,86	38,59	27,38										kN/m
	0	V_{Rd}	589,08	kN														
Liner	L 12,5 :	d	556,7	mm	ulev	-11,5	-15,0	-18,5										mm
top	2				uoo	-1,9	-2,3	-2,7										mm
hylde	2	A_t	3,96E+05	mm^2	u10kort	0,8	1,5	2,5										mm
bund	18	y	280,7	mm	u10lang	1,8	3,4	5,8										mm
		I_k	1,17E+10	mm^4														
KBB 62/22 - 150		g=	9,24	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}	1361,81	kNm	qRd		145,16	108,97	84,16									kN/m
		M_{rev}	904,55	kNm	qrev		93,31	69,27	52,80									kN/m
		M_{oo}	728,82	kNm	qoo		73,39	54,02	40,74									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	519,26	kNm	qbal		49,63	35,83	26,37									kN/m
	0	V_{Rd}	583,95	kN														
Liner	L 12,5 :	d	551,8	mm	ulev		-18,9	-23,7	-28,4									mm
top	2				uoo		-3,6	-4,3	-4,9									mm
hylde	2	A_t	3,98E+05	mm^2	u10kort		1,5	2,5	4,0									mm
bund	22	y	279,8	mm	u10lang		3,4	5,8	9,3									mm
		I_k	1,17E+10	mm^4														
KBB 62/22 - 150		g=	9,24	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}	1486,51	kNm	qRd			119,79	92,71	73,34								kN/m
		M_{rev}	992,42	kNm	qrev			76,90	58,82	45,89								kN/m
		M_{oo}	811,60	kNm	qoo			61,21	46,42	35,84								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	531,75	kNm	qbal			36,91	27,23	20,30								kN/m
	0	V_{Rd}	577,14	kN														
Liner	L 12,5 :	d	545,4	mm	ulev			-24,0	-28,9	-33,5								mm
top	4				uoo			-1,1	-0,9	-0,4								mm
hylde	2	A_t	4,01E+05	mm^2	u10kort			2,5	4,0	6,1								mm
bund	26	y	279,6	mm	u10lang			5,7	9,1	13,9								mm
		I_k	1,19E+10	mm^4														
KBB 62/22 - 150		g=	9,24	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}	1534,58	kNm	qRd			123,97	96,01	76,01								kN/m
		M_{rev}	1020,29	kNm	qrev			79,32	60,73	47,44								kN/m
		M_{oo}	834,22	kNm	qoo			63,17	47,97	37,10								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	541,35	kNm	qbal			37,75	27,88	20,83								kN/m
	628	V_{Rd}	577,14	kN														
Liner	L 12,5 :	d	545,4	mm	ulev			-24,1	-28,9	-33,6								mm
top	4				uoo			-0,8	-0,5	0,2								mm
hylde	2	A_t	4,05E+05	mm^2	u10kort			2,4	3,9	5,9								mm
bund	26	y	281,9	mm	u10lang			5,6	9,0	13,6								mm
		I_k	1,21E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 72/22 - 150		g=	11,23	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}	1698,91	kNm	qRd	250,95	181,39	136,24	105,29									kN/m
		M_{rev}	1116,37	kNm	qrev	161,05	115,34	85,68	65,34									kN/m
		M_{oo}	877,34	kNm	qoo	124,16	88,24	64,93	48,94									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	647,03	kNm	qbal	88,62	62,13	44,93	33,15									kN/m
	0	V_{Rd}	808,32	kN														
Liner	L 12,5 :	d	651,8	mm	ulev	-11,1	-14,6	-18,2	-21,9									mm
top	2				uoo	-2,7	-3,5	-4,3	-5,0									mm
hylde	2	A_t	4,81E+05	mm^2	u10kort	0,5	0,9	1,5	2,5									mm
bund	22	y	332,4	mm	u10lang	1,1	2,1	3,5	5,7									mm
		I_k	1,91E+10	mm^4														

KBB 72/22 - 150		g=	11,23	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}	1901,19	kNm	qRd		204,32	153,80	119,17	94,39								kN/m
		M_{rev}	1266,79	kNm	qrev		132,40	98,73	75,65	59,15								kN/m
		M_{oo}	1023,43	kNm	qoo		104,80	77,61	58,96	45,63								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	760,77	kNm	qbal		75,02	54,81	40,95	31,03								kN/m
	0	V_{Rd}	800,34	kN														
Liner	L 12,5 :	d	645,4	mm	ulev		-17,4	-21,9	-26,6	-31,2								mm
top	2				uoo		-4,4	-5,4	-6,5	-7,4								mm
hylde	2	A_t	4,83E+05	mm^2	u10kort		0,9	1,5	2,5	3,7								mm
bund	26	y	331,4	mm	u10lang		2,1	3,5	5,7	8,6								mm
		I_k	1,92E+10	mm^4														

KBB 72/22 - 150		g=	11,23	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}	2145,20	kNm	qRd			174,98	135,90	107,95	71,53							kN/m
		M_{rev}	1438,34	kNm	qrev			113,62	87,42	68,68	44,26							kN/m
		M_{oo}	1187,23	kNm	qoo			91,83	70,20	54,73	34,57							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	828,18	kNm	qbal			60,66	45,57	34,78	20,72							kN/m
	0	V_{Rd}	787,47	kN														
Liner	L 12,5 :	d	635,0	mm	ulev			-23,8	-29,0	-34,3	-44,1							mm
top	4				uoo			-3,7	-4,3	-4,8	-5,1							mm
hylde	2	A_t	4,87E+05	mm^2	u10kort			1,5	2,4	3,7	7,7							mm
bund	32	y	330,9	mm	u10lang			3,5	5,6	8,5	17,7							mm
		I_k	1,94E+10	mm^4														

KBB 72/22 - 150		g=	11,23	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}	2230,85	kNm	qRd			VEd	141,78	112,71	74,84							kN/m
		M_{rev}	1489,57	kNm	qrev			118,07	90,93	71,52	46,24							kN/m
		M_{oo}	1228,65	kNm	qoo			95,42	73,04	57,03	36,17							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	845,46	kNm	qbal			62,16	46,76	35,74	21,39							kN/m
	982	V_{Rd}	787,47	kN														
Liner	L 12,5 :	d	635,0	mm	ulev			-23,8	-29,0	-34,2	-44,1							mm
top	4				uoo			-3,3	-3,7	-4,1	-4,1							mm
hylde	2	A_t	4,92E+05	mm^2	u10kort			1,5	2,4	3,6	7,5							mm
bund	32	y	334,3	mm	u10lang			3,4	5,4	8,3	17,2							mm
		I_k	2,00E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 82/22 - 150		g=	13,28	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}	2278,77	kNm	qRd	338,39	245,09	184,53	143,02	113,32								kN/m
		M_{rev}	1478,52	kNm	qrev	214,89	154,36	115,07	88,13	68,86								kN/m
		M_{oo}	1157,45	kNm	qoo	165,34	117,95	87,20	66,11	51,03								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	821,05	kNm	qbal	113,43	79,81	57,99	43,04	32,34								kN/m
	0	V_{Rd}	1386,53	kN														
Liner	L 12,5 :	d	745,4	mm	ulev	-9,2	-12,1	-15,1	-18,3	-21,3								mm
top	4				uoo	-1,7	-2,2	-2,7	-3,1	-3,4								mm
hylde	2	A_t	5,69E+05	mm^2	u10kort	0,3	0,6	1,0	1,6	2,4								mm
bund	26	y	385,6	mm	u10lang	0,7	1,3	2,3	3,7	5,6								mm
		I_k	2,96E+10	mm^4														
KBB 82/22 - 150		g=	13,28	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}	2630,05	kNm	qRd		284,92	215,03	167,11	132,84	88,19							kN/m
		M_{rev}	1736,17	kNm	qrev		183,57	137,43	105,80	83,18	53,71							kN/m
		M_{oo}	1407,78	kNm	qoo		146,34	108,93	83,28	64,93	41,04							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1016,73	kNm	qbal		102,00	74,98	56,46	43,21	25,95							kN/m
	0	V_{Rd}	1367,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	735,0	mm	ulev		-15,2	-19,2	-23,5	-27,8	-35,9							mm
top	4				uoo		-3,2	-4,0	-4,8	-5,5	-6,5							mm
hylde	2	A_t	5,72E+05	mm^2	u10kort		0,6	1,0	1,6	2,4	5,0							mm
bund	32	y	384,3	mm	u10lang		1,3	2,3	3,7	5,6	11,5							mm
		I_k	2,97E+10	mm^4														
KBB 82/22 - 150		g=	13,28	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}	3010,49	kNm	qRd			248,05	193,20	153,97	102,87	72,05						kN/m
		M_{rev}	2014,52	kNm	qrev			161,59	124,89	98,64	64,44	43,82						kN/m
		M_{oo}	1675,10	kNm	qoo			132,13	101,61	79,78	51,35	34,20						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1156,20	kNm	qbal			87,09	66,02	50,96	31,33	19,50						kN/m
	0	V_{Rd}	1343,03	kN														
Liner	L 12,5 :	d	722	mm	ulev			-22,0	-26,9	-32,0	-42,1	-50,9						mm
top	6				uoo			-3,2	-3,7	-4,2	-4,6	-4,0						mm
hylde	2	A_t	5,77E+05	mm^2	u10kort			1,0	1,6	2,4	5,0	9,2						mm
bund	40	y	383,3	mm	u10lang			2,3	3,6	5,5	11,4	21,1						mm
		I_k	3,01E+10	mm^4														
KBB 82/22 - 150		g=	13,28	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}	3209,00	kNm	qRd			265,28	206,82	165,00	110,53	77,68						kN/m
		M_{rev}	2134,60	kNm	qrev			172,02	133,13	105,31	69,08	47,23						kN/m
		M_{oo}	1773,34	kNm	qoo			140,66	108,35	85,24	55,14	36,99						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1198,22	kNm	qbal			90,74	68,91	53,29	32,95	20,69						kN/m
	1963	V_{Rd}	1343,03	kN														
Liner	L 12,5 :	d	722	mm	ulev			-21,8	-26,8	-31,9	-42,2	-51,2						mm
top	6				uoo			-2,5	-2,9	-3,1	-3,2	-2,2						mm
hylde	2	A_t	5,88E+05	mm^2	u10kort			0,9	1,5	2,3	4,7	8,8						mm
bund	40	y	389,9	mm	u10lang			2,2	3,4	5,3	10,9	20,2						mm
		I_k	3,15E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 92/22 - 150		g=	15,38	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}	2836,02	kNm	qRd	422,28	306,16	230,80	179,13	142,17								kN/m
		M_{rev}	1844,09	kNm	qrev	269,20	193,70	144,69	111,10	87,07								kN/m
		M_{oo}	1433,52	kNm	qoo	205,84	147,15	109,05	82,94	64,26								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1050,51	kNm	qbal	146,73	103,72	75,81	56,67	42,98								kN/m
	0	V_{Rd}	1565,19	kN														
Liner	L 12,5 :	d	841	mm	ulev	-8,1	-10,7	-13,5	-16,3	-19,2								mm
top	4				uoo	-1,9	-2,5	-3,1	-3,6	-4,2								mm
hylde	2	A_t	6,58E+05	mm^2	u10kort	0,2	0,4	0,7	1,1	1,7								mm
bund	28	y	439,4	mm	u10lang	0,5	0,9	1,6	2,5	3,8								mm
		I_k	4,32E+10	mm^4														

KBB 92/22 - 150		g=	15,38	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}	3264,43	kNm	qRd		354,73	267,99	208,52	165,97	110,56							kN/m
		M_{rev}	2149,21	kNm	qrev		228,29	171,18	132,03	104,02	67,53							kN/m
		M_{oo}	1729,47	kNm	qoo		180,70	134,75	103,24	80,70	51,34							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1288,06	kNm	qbal		130,66	96,43	72,96	56,18	34,31							kN/m
	0	V_{Rd}	1548,30	kN														
Liner	L 12,5 :	d	832	mm	ulev		-13,3	-16,9	-20,7	-24,5	-32,1							mm
top	4				uoo		-3,4	-4,3	-5,2	-6,1	-7,6							mm
hylde	2	A_t	6,61E+05	mm^2	u10kort		0,4	0,7	1,1	1,7	3,4							mm
bund	34	y	438,0	mm	u10lang		0,9	1,6	2,5	3,8	7,9							mm
		I_k	4,35E+10	mm^4														

KBB 92/22 - 150		g=	15,38	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}	3841,85	kNm	qRd		420,20	318,11	248,12	198,05	132,84	93,51						kN/m
		M_{rev}	2557,98	kNm	qrev		274,64	206,66	160,06	126,73	83,30	57,12						kN/m
		M_{oo}	2123,22	kNm	qoo		225,35	168,92	130,24	102,57	66,53	44,80						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1520,82	kNm	qbal		157,05	116,63	88,93	69,11	43,29	27,72						kN/m
	0	V_{Rd}	1514,33	kN														
Liner	L 12,5 :	d	814	mm	ulev		-15,7	-20,0	-24,7	-29,5	-39,3	-48,4						mm
top	6				uoo		-3,2	-4,0	-4,9	-5,7	-7,1	-7,8						mm
hylde	2	A_t	6,67E+05	mm^2	u10kort		0,4	0,7	1,1	1,6	3,4	6,3						mm
bund	44	y	436,6	mm	u10lang		0,9	1,5	2,5	3,8	7,8	14,5						mm
		I_k	4,40E+10	mm^4														

KBB 92/22 - 150		g=	15,38	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}	4055,43	kNm	qRd		444,42	336,65	262,77	209,92	141,08	99,57						kN/m
		M_{rev}	2688,67	kNm	qrev		289,45	218,01	169,02	133,99	88,35	60,83						kN/m
		M_{oo}	2229,04	kNm	qoo		237,34	178,11	137,50	108,45	70,61	47,80						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1565,35	kNm	qbal		162,09	120,50	91,98	71,58	45,01	28,99						kN/m
	1963	V_{Rd}	1514,33	kN														
Liner	L 12,5 :	d	814	mm	ulev		-15,6	-19,9	-24,5	-29,3	-39,2	-48,4						mm
top	6				uoo		-2,8	-3,5	-4,1	-4,8	-5,8	-6,2						mm
hylde	2	A_t	6,78E+05	mm^2	u10kort		0,4	0,6	1,0	1,6	3,3	6,0						mm
bund	44	y	443,1	mm	u10lang		0,9	1,5	2,4	3,6	7,5	13,9						mm
		I_k	4,58E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 102/22 - 150		g=	17,55	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}	3628,57	kNm	qRd	542,42	393,85	297,43	231,32	184,04	122,44						kN/m
		M_{rev}	2372,59	kNm	qrev	348,59	251,45	188,41	145,18	114,26	73,99						kN/m
		M_{oo}	1856,33	kNm	qoo	268,92	192,92	143,59	109,77	85,58	54,07						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1404,63	kNm	qbal	199,21	141,71	104,38	78,79	60,49	36,64						kN/m
	0	V_{Rd}	1739,24	kN													
Liner	L 12,5 :	d	935	mm	ulev	-7,8	-10,3	-13,1	-16,0	-18,9	-24,6						mm
top	4				uoo	-2,2	-2,9	-3,6	-4,4	-5,1	-6,4						mm
hylde	2	A_t	7,50E+05	mm^2	u10kort	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	2,5						mm
bund	32	y	493,2	mm	u10lang	0,4	0,7	1,1	1,8	2,7	5,6						mm
		I_k	6,08E+10	mm^4													

KBB 102/22 - 150		g=	17,55	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}	4114,80	kNm	qRd		448,98	339,64	264,67	211,05	141,20	99,08					kN/m
		M_{rev}	2715,04	kNm	qrev		290,28	218,13	168,67	133,29	87,20	59,41					kN/m
		M_{oo}	2188,41	kNm	qoo		230,57	172,42	132,55	104,03	66,88	44,48					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1673,56	kNm	qbal		172,20	127,73	97,24	75,43	47,02	29,89					kN/m
	0	V_{Rd}	1722,11	kN													
Liner	L 12,5 :	d	926	mm	ulev		-12,4	-15,8	-19,4	-23,2	-30,8	-37,7					mm
top	4				uoo		-3,6	-4,6	-5,6	-6,7	-8,7	-10,4					mm
hylde	2	A_t	7,53E+05	mm^2	u10kort		0,3	0,5	0,8	1,2	2,4	4,5					mm
bund	38	y	491,8	mm	u10lang		0,6	1,1	1,8	2,7	5,6	10,4					mm
		I_k	6,12E+10	mm^4													

KBB 102/22 - 150		g=	17,55	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}	4515,46	kNm	qRd			374,42	292,15	233,31	156,66	110,44	80,44				kN/m
		M_{rev}	2973,39	kNm	qrev			240,56	186,39	147,64	97,17	66,73	46,98				kN/m
		M_{oo}	2435,13	kNm	qoo			193,83	149,47	117,74	76,40	51,47	35,30				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1790,07	kNm	qbal			137,84	105,23	81,90	51,51	33,19	21,30				kN/m
	0	V_{Rd}	1700,35	kN													
Liner	L 12,5 :	d	914	mm	ulev			-16,9	-20,8	-24,9	-33,3	-41,1	-47,4				mm
top	6				uoo			-4,0	-4,9	-5,8	-7,4	-8,6	-9,1				mm
hylde	2	A_t	7,57E+05	mm^2	u10kort			0,5	0,8	1,2	2,4	4,5	7,6				mm
bund	44	y	491,2	mm	u10lang			1,1	1,8	2,7	5,6	10,3	17,6				mm
		I_k	6,17E+10	mm^4													

KBB 102/22 - 150		g=	17,55	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}	4730,83	kNm	qRd			393,11	306,93	245,28	164,97	116,55	85,12				kN/m
		M_{rev}	3105,35	kNm	qrev			252,01	195,44	154,97	102,26	70,47	49,84				kN/m
		M_{oo}	2539,64	kNm	qoo			202,91	156,64	123,54	80,43	54,44	37,56				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1833,68	kNm	qbal			141,62	108,22	84,32	53,19	34,43	22,24				kN/m
	1963	V_{Rd}	1700,35	kN													
Liner	L 12,5 :	d	914	mm	ulev			-16,7	-20,6	-24,7	-33,1	-41,0	-47,5				mm
top	6				uoo			-3,6	-4,3	-5,1	-6,5	-7,4	-7,5				mm
hylde	2	A_t	7,68E+05	mm^2	u10kort			0,5	0,7	1,1	2,3	4,3	7,4				mm
bund	44	y	497,5	mm	u10lang			1,1	1,7	2,6	5,4	9,9	17,0				mm
		I_k	6,39E+10	mm^4													