Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 52/32 -150		g=	6,44	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}	733,51	kNm	qRd	106,76	76,73	57,24										kN/m
		M_{rev}	495,05	kNm	qrev	69,96	49,69	36,54										kN/m
		M_{oo}	370,26	kNm	qoo	50,70	35,54	25,70										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	231,30	kNm	qbal	29,26	19,79	13,64										kN/m
	0	V_{Rd}	497,36	kN														
Liner	L 12,5 :	d	470	mm	ulev	-11,3	-14,4	-17,4										mm
top	2				uoo	0,3	0,7	1,5										mm
hylde	2	A_t	2,76E+05	mm^2	u10kort	1,5	2,7	4,7										mm
bund	12	y	224,5	mm	u10lang	3,4	6,3	10,7										mm
		I_k	6,32E+09	mm^4														

KBB 52/32 -150		g=	6,44	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}	868,81	kNm	qRd		92,07	68,98	53,15									kN/m
		M_{rev}	597,79	kNm	qrev		61,34	45,45	34,56									kN/m
		M_{oo}	470,15	kNm	qoo		46,87	34,37	25,81									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	299,76	kNm	qbal		27,55	19,58	14,12									kN/m
	0	V_{Rd}	486,78	kN														
Liner	L 12,5 :	d	460	mm	ulev		-19,6	-24,2	-28,6									mm
top	2				uoo		-0,1	0,4	1,2									mm
hylde	2	A_t	2,78E+05	mm^2	u10kort		2,7	4,6	7,4									mm
bund	16	y	223,5	mm	u10lang		6,3	10,7	17,1									mm
		I_k	6,35E+09	mm^4														

KBB 52/32 -150		g=	6,44	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}	1034,60	kNm	qRd		110,86	83,37	64,52									kN/m
		M_{rev}	749,20	kNm	qrev		78,51	58,60	44,95									kN/m
		M_{oo}	617,35	kNm	qoo		63,56	47,15	35,91									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	400,60	kNm	qbal		38,98	28,34	21,04									kN/m
	0	V_{Rd}	478,12	kN														
Liner	L 12,5 :	d	452	mm	ulev		-27,2	-34,1	-41,2									mm
top	2				uoo		-1,3	-1,2	-0,8									mm
hylde	2	A_t	2,81E+05	mm^2	u10kort		2,7	4,6	7,4									mm
bund	22	y	222,1	mm	u10lang		6,2	10,6	17,0									mm
		I_k	6,41E+09	mm^4														

KBB 52/32 -150		g=	6,44	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}	1107,24	kNm	qRd		119,10	89,68	69,51									kN/m
		M_{rev}	787,49	kNm	qrev		82,85	61,92	47,58									kN/m
		M_{oo}	648,59	kNm	qoo		67,10	49,86	38,05									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	415,11	kNm	qbal		40,63	29,60	22,03									kN/m
	982	V_{Rd}	478,12	kN														
Liner	L 12,5 :	d	452	mm	ulev		-27,1	-34,1	-41,2									mm
top	2				uoo		-0,7	-0,5	0,0									mm
hylde	2	A_t	2,87E+05	mm^2	u10kort		2,6	4,4	7,1									mm
bund	22	y	226,3	mm	u10lang		6,0	10,2	16,3									mm
		I_k	6,68E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 62/32 - 150		g=	8,36	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}	1113,52	kNm	qRd	163,48	117,89	88,30										kN/m
		M_{rev}	727,88	kNm	qrev	103,97	74,16	54,82										kN/m
		M_{oo}	559,44	kNm	qoo	77,97	55,07	40,20										kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	373,21	kNm	qbal	49,23	33,95	24,03										kN/m
	0	V_{Rd}	592,60	kN														
Liner	L 12,5 :	d	560	mm	ulev	-10,7	-13,9	-17,1										mm
top	2				uoo	-1,0	-1,1	-1,0										mm
hylde	2	A_t	3,59E+05	mm^2	u10kort	0,8	1,6	2,7										mm
bund	16	y	271,4	mm	u10lang	1,9	3,6	6,1										mm
		I_k	1,11E+10	mm^4														
KBB 62/32 - 150		g=	8,36	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}	1365,20	kNm	qRd		146,42	110,14	85,27									kN/m
		M_{rev}	921,94	kNm	qrev		96,17	71,67	54,87									kN/m
		M_{oo}	747,94	kNm	qoo		76,44	56,56	42,94									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	511,65	kNm	qbal		49,65	36,05	26,73									kN/m
	0	V_{Rd}	583,95	kN														
Liner	L 12,5 :	d	552	mm	ulev		-19,8	-24,8	-29,9									mm
top	2				uoo		-2,6	-3,0	-3,3									mm
hylde	2	A_t	3,62E+05	mm^2	u10kort		1,5	2,6	4,2									mm
bund	22	y	269,9	mm	u10lang		3,5	6,1	9,7									mm
		I_k	1,12E+10	mm^4														
KBB 62/32 - 150		g=	8,36	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}	1498,58	kNm	qRd			121,72	94,42	74,89								kN/m
		M_{rev}	1039,89	kNm	qrev			81,91	62,96	49,41								kN/m
		M_{oo}	862,86	kNm	qoo			66,54	50,82	39,57								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	592,54	kNm	qbal			43,07	32,28	24,56								kN/m
	0	V_{Rd}	577,14	kN														
Liner	L 12,5 :	d	545	mm	ulev			-29,3	-35,6	-41,9								mm
top	2				uoo			-3,9	-4,4	-4,7								mm
hylde	2	A_t	3,64E+05	mm^2	u10kort			2,6	4,2	6,4								mm
bund	26	y	269,0	mm	u10lang			6,0	9,6	14,7								mm
		I_k	1,13E+10	mm^4														
KBB 62/32 - 150		g=	8,36	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}	1582,85	kNm	qRd			VEd	100,20	79,57								kN/m
		M_{rev}	1086,64	kNm	qrev			85,96	66,17	52,01								kN/m
		M_{oo}	900,73	kNm	qoo			69,83	53,42	41,68								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	608,58	kNm	qbal			44,47	33,38	25,45								kN/m
	982	V_{Rd}	577,14	kN														
Liner	L 12,5 :	d	545	mm	ulev			-29,1	-35,5	-41,8								mm
top	2				uoo			-3,1	-3,5	-3,6								mm
hylde	2	A_t	3,69E+05	mm^2	u10kort			2,5	4,0	6,2								mm
bund	26	y	273,0	mm	u10lang			5,8	9,3	14,2								mm
		I_k	1,17E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 72/32 - 150		g=	10,35	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}	1595,03	kNm	qRd	235,80	170,49	128,11	99,05									kN/m
		M_{rev}	1041,98	kNm	qrev	150,45	107,79	80,10	61,12									kN/m
		M_{oo}	809,25	kNm	qoo	114,54	81,40	59,90	45,16									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	573,14	kNm	qbal	78,10	54,63	39,40	28,96									kN/m
	0	V_{Rd}	811,03	kN														
Liner	L 12,5 :	d	654	mm	ulev	-10,4	-13,6	-16,9	-20,3									mm
top	2				uoo	-1,9	-2,4	-2,9	-3,3									mm
hylde	2	A_t	4,43E+05	mm^2	u10kort	0,5	1,0	1,6	2,6									mm
bund	20	y	320,9	mm	u10lang	1,2	2,2	3,8	6,0									mm
		I_k	1,81E+10	mm^4														

KBB 72/32 - 150		g=	10,35	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}	1893,02	kNm	qRd		204,28	153,98	119,49	94,82								kN/m
		M_{rev}	1269,08	kNm	qrev		133,54	99,81	76,69	60,16								kN/m
		M_{oo}	1029,75	kNm	qoo		106,40	79,04	60,28	46,86								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	739,62	kNm	qbal		73,51	53,85	40,38	30,74								kN/m
	0	V_{Rd}	800,34	kN														
Liner	L 12,5 :	d	645	mm	ulev		-17,9	-22,6	-27,5	-32,4								mm
top	2				uoo		-3,7	-4,5	-5,3	-6,0								mm
hylde	2	A_t	4,46E+05	mm^2	u10kort		0,9	1,6	2,6	4,0								mm
bund	26	y	319,4	mm	u10lang		2,2	3,7	6,0	9,1								mm
		I_k	1,82E+10	mm^4														

KBB 72/32 - 150		g=	10,35	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}	2028,63	kNm	qRd			165,75	128,79	102,35	67,92							kN/m
		M_{rev}	1368,65	kNm	qrev			108,46	83,52	65,69	42,45							kN/m
		M_{oo}	1123,32	kNm	qoo			87,16	66,70	52,06	32,99							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	746,80	kNm	qbal			54,48	40,87	31,14	18,46							kN/m
	0	V_{Rd}	791,19	kN														
Liner	L 12,5 :	d	638	mm	ulev			-22,6	-27,5	-32,5	-41,6							mm
top	4				uoo			-1,9	-2,0	-1,9	-0,9							mm
hylde	2	A_t	4,49E+05	mm^2	u10kort			1,6	2,6	3,9	8,1							mm
bund	30	y	319,4	mm	u10lang			3,7	5,9	9,0	18,7							mm
		I_k	1,84E+10	mm^4														

KBB 72/32 - 150		g=	10,35	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}	2125,36	kNm	qRd			174,14	135,42	107,73	71,65							kN/m
		M_{rev}	1423,93	kNm	qrev			113,26	87,31	68,76	44,59							kN/m
		M_{oo}	1167,93	kNm	qoo			91,03	69,76	54,54	34,71							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	765,18	kNm	qbal			56,07	42,13	32,16	19,17							kN/m
	982	V_{Rd}	791,19	kN														
Liner	L 12,5 :	d	638	mm	ulev			-22,6	-27,5	-32,5	-41,8							mm
top	4				uoo			-1,3	-1,3	-1,1	0,1							mm
hylde	2	A_t	4,55E+05	mm^2	u10kort			1,6	2,5	3,8	7,9							mm
bund	30	y	323,2	mm	u10lang			3,6	5,7	8,7	18,1							mm
		I_k	1,90E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 82/32 - 150		g=	12,39	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}	2295,36	kNm	qRd	341,83	247,85	186,86	145,04									kN/m
		M_{rev}	1514,73	kNm	qrev	221,36	159,34	119,09	91,50									kN/m
		M_{oo}	1202,86	kNm	qoo	173,23	123,98	92,02	70,11									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	893,57	kNm	qbal	125,50	88,92	65,17	48,89									kN/m
	0	V_{Rd}	1386,53	kN														
Liner	L 12,5 :	d	745	mm	ulev	-10,7	-14,2	-17,9	-21,8									mm
top	2				uoo	-2,7	-3,6	-4,5	-5,3									mm
hylde	2	A_t	5,32E+05	mm^2	u10kort	0,3	0,6	1,1	1,7									mm
bund	26	y	371,6	mm	u10lang	0,8	1,4	2,4	3,9									mm
		I_k	2,78E+10	mm^4														
KBB 82/32 - 150		g=	12,39	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}	2620,49	kNm	qRd		284,71	215,08	167,34	133,19								kN/m
		M_{rev}	1765,50	kNm	qrev		187,78	140,86	108,70	85,69								kN/m
		M_{oo}	1446,66	kNm	qoo		151,63	113,18	86,83	67,97								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1078,47	kNm	qbal		109,88	81,22	61,57	47,52								kN/m
	0	V_{Rd}	1367,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	735	mm	ulev		-17,4	-22,1	-27,0	-32,2								mm
top	2				uoo		-4,5	-5,6	-6,8	-8,0								mm
hylde	2	A_t	5,35E+05	mm^2	u10kort		0,6	1,1	1,7	2,6								mm
bund	32	y	370,3	mm	u10lang		1,4	2,4	3,9	5,9								mm
		I_k	2,80E+10	mm^4														
KBB 82/32 - 150		g=	12,39	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}	2871,14	kNm	qRd			236,84	184,53	147,11	98,37							kN/m
		M_{rev}	1961,00	kNm	qrev			157,83	122,10	96,55	63,26							kN/m
		M_{oo}	1632,96	kNm	qoo			129,36	99,61	78,33	50,61							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1149,63	kNm	qbal			87,40	66,46	51,47	31,96							kN/m
	0	V_{Rd}	1350,08	kN														
Liner	L 12,5 :	d	726	mm	ulev			-23,4	-28,8	-34,3	-45,4							mm
top	4				uoo			-4,1	-4,9	-5,6	-6,7							mm
hylde	2	A_t	5,39E+05	mm^2	u10kort			1,0	1,7	2,5	5,3							mm
bund	38	y	369,8	mm	u10lang			2,4	3,8	5,9	12,1							mm
		I_k	2,83E+10	mm^4														
KBB 82/32 - 150		g=	12,39	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}	2986,31	kNm	qRd			246,83	192,43	153,51	102,82							kN/m
		M_{rev}	2027,77	kNm	qrev			163,63	126,68	100,26	65,84							kN/m
		M_{oo}	1687,05	kNm	qoo			134,05	103,31	81,33	52,69							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1171,22	kNm	qbal			89,27	67,94	52,67	32,79							kN/m
	982	V_{Rd}	1350,08	kN														
Liner	L 12,5 :	d	726	mm	ulev			-23,3	-28,6	-34,2	-45,3							mm
top	4				uoo			-3,6	-4,3	-4,9	-5,7							mm
hylde	2	A_t	5,44E+05	mm^2	u10kort			1,0	1,6	2,5	5,1							mm
bund	38	y	373,5	mm	u10lang			2,3	3,7	5,7	11,8							mm
		I_k	2,91E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 92/32 - 150		g=	14,50	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}	3087,60	kNm	qRd		335,57	253,52	197,27	157,03								kN/m
		M_{rev}	2021,77	kNm	qrev		214,72	161,00	124,17	97,82								kN/m
		M_{oo}	1614,70	kNm	qoo		168,57	125,66	96,25	75,21								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1164,89	kNm	qbal		117,57	86,62	65,40	50,22								kN/m
	0	V_{Rd}	1553,23	kN														
Liner	L 12,5 :	d	835	mm	ulev		-12,7	-16,1	-19,7	-23,3								mm
top	4				uoo		-2,7	-3,4	-4,0	-4,6								mm
hylde	2	A_t	6,23E+05	mm^2	u10kort		0,4	0,7	1,2	1,8								mm
bund	32	y	424,3	mm	u10lang		1,0	1,7	2,7	4,0								mm
		I_k	4,10E+10	mm^4														

KBB 92/32 - 150		g=	14,50	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}	3340,97	kNm	qRd			275,51	214,65	171,11	114,39							kN/m
		M_{rev}	2219,93	kNm	qrev			178,20	137,76	108,83	71,14							kN/m
		M_{oo}	1806,99	kNm	qoo			142,36	109,44	85,89	55,21							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1315,04	kNm	qbal			99,65	75,69	58,56	36,23							kN/m
	0	V_{Rd}	1543,93	kN														
Liner	L 12,5 :	d	830	mm	ulev			-18,4	-22,5	-26,9	-35,5							mm
top	4				uoo			-4,1	-4,9	-5,8	-7,2							mm
hylde	2	A_t	6,25E+05	mm^2	u10kort			0,7	1,1	1,7	3,6							mm
bund	36	y	423,4	mm	u10lang			1,6	2,6	4,0	8,3							mm
		I_k	4,12E+10	mm^4														

KBB 92/32 - 150		g=	14,50	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}	3668,79	kNm	qRd				237,13	189,32	127,04	89,49						kN/m
		M_{rev}	2485,43	kNm	qrev				155,97	123,58	81,39	55,95						kN/m
		M_{oo}	2065,66	kNm	qoo				127,18	100,26	65,19	44,05						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1508,01	kNm	qbal				88,93	69,28	43,68	28,24						kN/m
	0	V_{Rd}	1522,67	kN														
Liner	L 12,5 :	d	819	mm	ulev				-26,2	-31,4	-42,0	-52,1						mm
top	4				uoo				-5,9	-7,0	-8,9	-10,3						mm
hylde	2	A_t	6,28E+05	mm^2	u10kort				1,1	1,7	3,6	6,7						mm
bund	42	y	422,2	mm	u10lang				2,6	4,0	8,3	15,4						mm
		I_k	4,14E+10	mm^4														

KBB 92/32 - 150		g=	14,50	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}	3907,24	kNm	qRd				253,49	202,57	136,24	96,25						kN/m
		M_{rev}	2624,28	kNm	qrev				165,49	131,29	86,74	59,88						kN/m
		M_{oo}	2176,90	kNm	qoo				134,81	106,44	69,48	47,20						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1553,13	kNm	qbal				92,02	71,78	45,42	29,52						kN/m
	1963	V_{Rd}	1522,67	kN														
Liner	L 12,5 :	d	819	mm	ulev				-25,9	-31,1	-41,7	-51,8						mm
top	4				uoo				-5,0	-5,9	-7,4	-8,3						mm
hylde	2	A_t	6,39E+05	mm^2	u10kort				1,1	1,7	3,4	6,4						mm
bund	42	y	429,3	mm	u10lang				2,5	3,8	7,9	14,7						mm
		I_k	4,33E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 102/32 - 150		g=	16,67	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}	3750,18	kNm	qRd			308,87	240,55	191,68	128,02						kN/m
		M_{rev}	2452,63	kNm	qrev			196,24	151,55	119,59	77,96						kN/m
		M_{oo}	1945,43	kNm	qoo			152,21	116,76	91,41	58,39						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1447,07	kNm	qbal			108,95	82,58	63,73	39,16						kN/m
	0	V_{Rd}	1734,32	kN													
Liner	L 12,5 :	d	932	mm	ulev			-14,3	-17,6	-20,9	-27,5						mm
top	4				uoo			-3,6	-4,4	-5,1	-6,5						mm
hylde	2	A_t	7,15E+05	mm^2	u10kort			0,5	0,8	1,2	2,6						mm
bund	34	y	478,1	mm	u10lang			1,2	1,9	2,9	6,0						mm
		I_k	5,77E+10	mm^4													
KBB 102/32 - 150		g=	16,67	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}	4042,45	kNm	qRd			334,24	260,59	207,91	139,29						kN/m
		M_{rev}	2672,20	kNm	qrev			215,30	166,61	131,79	86,43						kN/m
		M_{oo}	2158,56	kNm	qoo			170,71	131,38	103,25	66,61						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1614,93	kNm	qbal			123,52	94,10	73,05	45,64						kN/m
	0	V_{Rd}	1722,11	kN													
Liner	L 12,5 :	d	926	mm	ulev			-16,1	-19,9	-23,7	-31,6						mm
top	4				uoo			-4,2	-5,2	-6,1	-7,8						mm
hylde	2	A_t	7,17E+05	mm^2	u10kort			0,5	0,8	1,2	2,6						mm
bund	38	y	477,1	mm	u10lang			1,2	1,9	2,9	5,9						mm
		I_k	5,79E+10	mm^4													
KBB 102/32 - 150		g=	16,67	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}	4579,40	kNm	qRd				297,42	237,74	160,01	113,13					kN/m
		M_{rev}	3088,46	kNm	qrev				195,16	154,91	102,49	70,87					kN/m
		M_{oo}	2563,34	kNm	qoo				159,15	125,74	82,23	55,99					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1927,48	kNm	qbal				115,53	90,42	57,70	37,97					kN/m
	0	V_{Rd}	1697,59	kN													
Liner	L 12,5 :	d	913	mm	ulev				-24,1	-28,9	-39,1	-49,0					mm
top	4				uoo				-6,5	-7,7	-10,2	-12,4					mm
hylde	2	A_t	7,21E+05	mm^2	u10kort				0,8	1,2	2,6	4,7					mm
bund	46	y	475,4	mm	u10lang				1,9	2,8	5,9	10,9					mm
		I_k	5,83E+10	mm^4													
KBB 102/32 - 150		g=	16,67	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}	4829,31	kNm	qRd				314,56	251,63	169,65	120,22					kN/m
		M_{rev}	3237,40	kNm	qrev				205,38	163,19	108,23	75,10					kN/m
		M_{oo}	2681,55	kNm	qoo				167,25	132,31	86,79	59,34					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1974,86	kNm	qbal				118,78	93,05	59,52	39,31					kN/m
	1963	V_{Rd}	1697,59	kN													
Liner	L 12,5 :	d	913	mm	ulev				-23,8	-28,6	-38,7	-48,6					mm
top	4				uoo				-5,7	-6,8	-8,9	-10,7					mm
hylde	2	A_t	7,31E+05	mm^2	u10kort				0,8	1,2	2,5	4,6					mm
bund	46	y	482,3	mm	u10lang				1,8	2,7	5,7	10,5					mm
		I_k	6,07E+10	mm^4													

Bæreevnetabel

16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBB 112/32 - 150		g=	18,89	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}	4294,31	kNm	qRd			353,88	275,64	219,68	146,78						kN/m
		M_{rev}	2799,00	kNm	qrev			224,08	173,08	136,61	89,09						kN/m
		M_{oo}	2183,12	kNm	qoo			170,61	130,84	102,39	65,33						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1657,88	kNm	qbal			125,02	94,82	73,21	45,07						kN/m
	0	V_{Rd}	1920,33	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1032	mm	ulev			-12,1	-14,8	-17,6	-23,2						mm
top	4				uoo			-3,4	-4,1	-4,9	-6,3						mm
hylde	2	A_t	8,07E+05	mm^2	u10kort			0,4	0,6	0,9	1,9						mm
bund	34	y	533,0	mm	u10lang			0,9	1,4	2,1	4,4						mm
		I_k	7,86E+10	mm^4													
KBB 112/32 - 150		g=	18,89	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}	4970,82	kNm	qRd				322,04	257,26	172,88	122,00					kN/m
		M_{rev}	3291,51	kNm	qrev				206,86	163,97	108,09	74,40					kN/m
		M_{oo}	2660,93	kNm	qoo				163,61	128,94	83,77	56,53					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2040,02	kNm	qbal				121,03	94,44	59,81	38,93					kN/m
	0	V_{Rd}	1894,70	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1019	mm	ulev				-18,6	-22,3	-30,0	-37,3					mm
top	4				uoo				-5,5	-6,5	-8,6	-10,5					mm
hylde	2	A_t	8,11E+05	mm^2	u10kort				0,6	0,9	1,9	3,5					mm
bund	42	y	531,1	mm	u10lang				1,4	2,1	4,3	8,0					mm
		I_k	7,91E+10	mm^4													
KBB 112/32 - 150		g=	18,89	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}	5449,69	kNm	qRd					283,87	191,36	135,58	99,37				kN/m
		M_{rev}	3650,99	kNm	qrev					183,94	121,96	84,59	60,34				kN/m
		M_{oo}	3009,97	kNm	qoo					148,33	97,23	66,42	46,43				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2316,49	kNm	qbal					109,80	70,48	46,77	31,38				kN/m
	0	V_{Rd}	1878,76	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1010	mm	ulev					-25,7	-34,8	-43,9	-52,1				mm
top	4				uoo					-7,7	-10,3	-12,8	-14,9				mm
hylde	2	A_t	8,14E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,9	3,5	5,9				mm
bund	48	y	529,8	mm	u10lang					2,1	4,3	8,0	13,6				mm
		I_k	7,95E+10	mm^4													
KBB 112/32 - 150		g=	18,89	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}	5706,52	kNm	qRd					298,14	201,27	142,86	104,95				kN/m
		M_{rev}	3804,48	kNm	qrev					192,47	127,89	88,94	63,67				kN/m
		M_{oo}	3129,97	kNm	qoo					154,99	101,86	69,83	49,03				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	2364,29	kNm	qbal					112,46	72,32	48,12	32,42				kN/m
	1963	V_{Rd}	1878,76	kN													
Liner	L 12,5 :	d	1010	mm	ulev					-25,4	-34,5	-43,6	-51,8				mm
top	4				uoo					-6,9	-9,3	-11,4	-13,1				mm
hylde	2	A_t	8,25E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,8	3,4	5,7				mm
bund	48	y	536,5	mm	u10lang					2,0	4,2	7,7	13,2				mm
		I_k	8,24E+10	mm^4													