Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 52/32		g=	4,44	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}	488,96	kNm	qRd		104,22	71,02	51,00									kN/m
		M_{rev}	325,69	kNm	qrev		67,94	45,82	32,49									kN/m
		M_{oo}	236,66	kNm	qoo		48,15	32,08	22,39									kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	117,60	kNm	qbal		21,69	13,71	8,89									kN/m
	0	V_{Rd}	310,85	kN														
Liner	L 12,5 :	d	470	mm	ulev		-6,0	-8,0	-10,0									mm
top	2				uoo		2,8	4,2	6,0									mm
hylde	2	A_t	1,91E+05	mm^2	u10kort		1,1	2,2	4,1									mm
bund	8	y	210,9	mm	u10lang		2,4	5,1	9,4									mm
		I_k	4,24E+09	mm^4														

KB 52/32		g=	4,44	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}	561,94	kNm	qRd			82,28	59,27	44,34								kN/m
		M_{rev}	385,05	kNm	qrev			54,98	39,22	28,98								kN/m
		M_{oo}	293,93	kNm	qoo			40,92	28,89	21,07								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	158,52	kNm	qbal			20,02	13,53	9,32								kN/m
	0	V_{Rd}	310,85	kN														
Liner	L 12,5 :	d	470	mm	ulev			-11,4	-14,6	-17,6								mm
top	2				uoo			3,4	5,0	7,0								mm
hylde	2	A_t	1,92E+05	mm^2	u10kort			2,2	4,1	6,9								mm
bund	10	y	210,1	mm	u10lang			5,0	9,3	15,9								mm
		I_k	4,27E+09	mm^4														

KB 52/32		g=	4,44	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}	614,38	kNm	qRd			90,37	65,22	48,89								kN/m
		M_{rev}	433,74	kNm	qrev			62,49	44,74	33,21								kN/m
		M_{oo}	341,32	kNm	qoo			48,23	34,26	25,19								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	188,89	kNm	qbal			24,71	16,98	11,96								kN/m
	0	V_{Rd}	306,44	kN														
Liner	L 12,5 :	d	463	mm	ulev			-13,9	-18,0	-22,1								mm
top	2				uoo			3,3	4,8	6,7								mm
hylde	2	A_t	1,93E+05	mm^2	u10kort			2,2	4,0	6,9								mm
bund	12	y	209,4	mm	u10lang			5,0	9,3	15,8								mm
		I_k	4,28E+09	mm^4														

KB 52/32		g=	4,44	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}	681,36	kNm	qRd			VEd	72,81	54,71	42,29							kN/m
		M_{rev}	471,49	kNm	qrev			68,32	49,02	36,49	27,90							kN/m
		M_{oo}	371,25	kNm	qoo			52,85	37,65	27,79	21,02							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	202,51	kNm	qbal			26,81	18,52	13,14	9,45							kN/m
	982	V_{Rd}	306,44	kN														
Liner	L 12,5 :	d	463	mm	ulev			-14,1	-18,3	-22,6	-26,6							mm
top	2				uoo			3,6	5,2	7,3	9,9							mm
hylde	2	A_t	1,98E+05	mm^2	u10kort			2,0	3,8	6,4	10,3							mm
bund	12	y	215,9	mm	u10lang			4,7	8,7	14,8	23,7							mm
		I_k	4,58E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 62/32		g=	5,98	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}	722,29	kNm	qRd		VEd	105,48	75,91	56,72								kN/m
		M_{rev}	461,03	kNm	qrev		96,47	65,16	46,29	34,04								kN/m
		M_{oo}	340,14	kNm	qoo		69,60	46,51	32,58	23,54								kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	195,62	kNm	qbal		37,49	24,21	16,20	11,00								kN/m
	0	V_{Rd}	376,99	kN														
Liner	L 12,5 :	d	570	mm	ulev		-5,7	-7,8	-9,9	-11,8								mm
top	2				uoo		0,9	1,4	2,2	3,3								mm
hylde	2	A_t	2,56E+05	mm^2	u10kort		0,6	1,2	2,3	3,9								mm
bund	10	y	258,7	mm	u10lang		1,4	2,8	5,2	8,9								mm
		I_k	7,63E+09	mm^4														
KB 62/32		g=	5,98	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}	806,65	kNm	qRd			VEd	85,47	64,04	49,34							kN/m
		M_{rev}	523,54	kNm	qrev			74,81	53,38	39,46	29,93							kN/m
		M_{oo}	400,89	kNm	qoo			55,88	39,47	28,82	21,51							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	238,76	kNm	qbal			30,86	21,09	14,74	10,39							kN/m
	0	V_{Rd}	372,58	kN														
Liner	L 12,5 :	d	563	mm	ulev			-9,8	-12,6	-15,4	-17,9							mm
top	2				uoo			1,0	1,6	2,5	3,7							mm
hylde	2	A_t	2,57E+05	mm^2	u10kort			1,2	2,3	3,9	6,2							mm
bund	12	y	258,0	mm	u10lang			2,8	5,2	8,9	14,2							mm
		I_k	7,65E+09	mm^4														
KB 62/32		g=	5,98	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}	881,95	kNm	qRd				VEd	70,58	54,51	43,02						kN/m
		M_{rev}	585,63	kNm	qrev				60,42	44,85	34,18	26,55						kN/m
		M_{oo}	461,25	kNm	qoo				46,31	34,06	25,65	19,64						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	281,57	kNm	qbal				25,94	18,46	13,33	9,66						kN/m
	0	V_{Rd}	369,43	kN														
Liner	L 12,5 :	d	559	mm	ulev				-15,3	-18,9	-22,3	-25,4						mm
top	2				uoo				1,1	1,8	2,8	4,2						mm
hylde	2	A_t	2,58E+05	mm^2	u10kort				2,2	3,8	6,1	9,4						mm
bund	14	y	257,4	mm	u10lang				5,2	8,8	14,1	21,6						mm
		I_k	7,68E+09	mm^4														
KB 62/32		g=	5,98	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}	951,24	kNm	qRd				VEd	76,59	59,26	46,86						kN/m
		M_{rev}	647,32	kNm	qrev				67,41	50,21	38,42	29,98						kN/m
		M_{oo}	521,21	kNm	qoo				53,11	39,26	29,77	22,97						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	324,04	kNm	qbal				30,76	22,15	16,24	12,02						kN/m
	0	V_{Rd}	367,07	kN														
Liner	L 12,5 :	d	555	mm	ulev				-17,9	-22,3	-26,7	-30,9						mm
top	2				uoo				0,5	1,1	1,9	3,1						mm
hylde	2	A_t	2,59E+05	mm^2	u10kort				2,2	3,8	6,1	9,3						mm
bund	16	y	256,7	mm	u10lang				5,2	8,8	14,1	21,5						mm
		I_k	7,71E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 72/32			g=	7,58	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}		1000,89	kNm	qRd			146,87	105,90	79,30	61,06							kN/m
		M_{rev}		635,06	kNm	qrev			90,42	64,42	47,54	35,97							kN/m
		M_{oo}		467,89	kNm	qoo			64,62	45,46	33,03	24,51							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}		295,71	kNm	qbal			38,05	25,94	18,09	12,70							kN/m
	0	V_{Rd}		548,40	kN														
Liner	L 12,5 :	d		663	mm	ulev			-7,3	-9,4	-11,4	-13,3							mm
top	2					uoo			0,0	0,2	0,6	1,1							mm
hylde	2	A_t		3,24E+05	mm^2	u10kort			0,7	1,4	2,3	3,7							mm
bund	12	y		310,0	mm	u10lang			1,7	3,1	5,4	8,6							mm
		I_k		1,26E+10	mm^4														
KB 72/32			g=	7,58	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}		1207,15	kNm	qRd				129,28	97,20	75,21	59,48						kN/m
		M_{rev}		788,53	kNm	qrev				81,82	60,86	46,50	36,22						kN/m
		M_{oo}		616,71	kNm	qoo				62,34	45,95	34,71	26,68						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}		408,29	kNm	qbal				38,71	27,86	20,42	15,10						kN/m
	0	V_{Rd}		541,51	kN														
Liner	L 12,5 :	d		655	mm	ulev				-13,6	-17,0	-20,3	-23,5						mm
top	2					uoo				-1,0	-1,0	-0,9	-0,5						mm
hylde	2	A_t		3,26E+05	mm^2	u10kort				1,4	2,3	3,7	5,7						mm
bund	16	y		308,7	mm	u10lang				3,1	5,3	8,5	13,0						mm
		I_k		1,27E+10	mm^4														
KB 72/32			g=	7,58	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}		1300,92	kNm	qRd				139,91	105,34	81,64	64,69						kN/m
		M_{rev}		864,76	kNm	qrev				90,46	67,48	51,73	40,46						kN/m
		M_{oo}		690,64	kNm	qoo				70,72	52,37	39,78	30,78						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}		464,06	kNm	qbal				45,03	32,70	24,24	18,20						kN/m
	0	V_{Rd}		539,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d		652	mm	ulev				-15,7	-19,7	-23,8	-27,7						mm
top	2					uoo				-1,6	-1,8	-1,9	-1,8						mm
hylde	2	A_t		3,27E+05	mm^2	u10kort				1,4	2,3	3,7	5,6						mm
bund	18	y		308,0	mm	u10lang				3,1	5,3	8,5	13,0						mm
		I_k		1,28E+10	mm^4														
KB 72/32			g=	7,58	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}		1388,78	kNm	qRd					112,97	87,67	69,57	46,00					kN/m
		M_{rev}		940,65	kNm	qrev					74,07	56,93	44,67	28,71					kN/m
		M_{oo}		764,23	kNm	qoo					58,76	44,83	34,87	21,90					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}		519,49	kNm	qbal					37,51	28,05	21,28	12,46					kN/m
	0	V_{Rd}		537,38	kN														
Liner	L 12,5 :	d		650	mm	ulev					-22,4	-27,2	-32,0	-40,6					mm
top	2					uoo					-2,6	-2,9	-3,0	-2,4					mm
hylde	2	A_t		3,28E+05	mm^2	u10kort					2,3	3,7	5,6	11,6					mm
bund	20	y		307,3	mm	u10lang					5,3	8,5	12,9	26,8					mm
		I_k		1,28E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 82/32		g=	9,25	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}	1591,11	kNm	qRd				VEd	128,87	99,88	79,15	52,14					kN/m
		M_{rev}	1035,58	kNm	qrev				108,17	80,65	61,78	48,29	30,71					kN/m
		M_{oo}	806,79	kNm	qoo				82,23	60,79	46,09	35,58	21,88					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	567,60	kNm	qbal				55,11	40,02	29,68	22,29	12,65					kN/m
	0	V_{Rd}	621,89	kN														
Liner	L 12,5 :	d	752	mm	ulev				-12,4	-15,5	-18,7	-21,8	-27,2					mm
top	2				uoo				-2,1	-2,6	-2,9	-3,1	-3,0					mm
hylde	2	A_t	3,96E+05	mm^2	u10kort				0,9	1,5	2,4	3,6	7,5					mm
bund	18	y	361,8	mm	u10lang				2,0	3,4	5,5	8,3	17,3					mm
		I_k	1,99E+10	mm^4														
KB 82/32		g=	9,25	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}	1811,11	kNm	qRd					VEd	114,97	91,37	60,63					kN/m
		M_{rev}	1208,04	kNm	qrev					95,62	73,61	57,87	37,36					kN/m
		M_{oo}	974,10	kNm	qoo					75,31	57,57	44,87	28,34					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	696,19	kNm	qbal					51,19	38,50	29,43	17,61					kN/m
	0	V_{Rd}	615,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	745	mm	ulev					-19,5	-23,8	-28,1	-36,3					mm
top	2				uoo					-3,8	-4,5	-5,1	-5,8					mm
hylde	2	A_t	3,98E+05	mm^2	u10kort					1,5	2,4	3,6	7,5					mm
bund	22	y	360,5	mm	u10lang					3,4	5,4	8,3	17,2					mm
		I_k	2,00E+10	mm^4														
KB 82/32		g=	9,25	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}	1907,69	kNm	qRd						VEd	96,74	64,35	44,83				kN/m
		M_{rev}	1288,75	kNm	qrev						79,15	62,35	40,47	27,28				kN/m
		M_{oo}	1052,60	kNm	qoo						62,95	49,23	31,36	20,59				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	754,90	kNm	qbal						42,53	32,69	19,88	12,15				kN/m
	0	V_{Rd}	611,78	kN														
Liner	L 12,5 :	d	740	mm	ulev						-26,1	-31,0	-40,4	-48,2				mm
top	2				uoo						-5,1	-5,8	-6,9	-7,1				mm
hylde	2	A_t	3,99E+05	mm^2	u10kort						2,4	3,6	7,4	13,8				mm
bund	24	y	360,0	mm	u10lang						5,4	8,3	17,1	31,7				mm
		I_k	2,01E+10	mm^4														
KB 82/32		g=	9,25	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}	2002,24	kNm	qRd						VEd	101,99	68,00	47,51				kN/m
		M_{rev}	1369,10	kNm	qrev						84,66	66,82	43,57	29,56				kN/m
		M_{oo}	1130,75	kNm	qoo						68,31	53,57	34,38	22,80				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	813,32	kNm	qbal						46,54	35,94	22,13	13,81				kN/m
	0	V_{Rd}	608,60	kN														
Liner	L 12,5 :	d	736	mm	ulev						-28,4	-33,8	-44,5	-53,8				mm
top	2				uoo						-5,7	-6,6	-8,1	-8,6				mm
hylde	2	A_t	4,00E+05	mm^2	u10kort						2,3	3,6	7,4	13,7				mm
bund	26	y	359,4	mm	u10lang						5,4	8,2	17,1	31,6				mm
		I_k	2,01E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 92/32		g=	10,97	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}	1859,38	kNm	qRd					150,44	116,56	92,33	60,77					kN/m
		M_{rev}	1164,84	kNm	qrev					90,15	68,93	53,75	33,97					kN/m
		M_{oo}	869,34	kNm	qoo					64,50	48,66	37,33	22,57					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	558,37	kNm	qbal					37,50	27,33	20,05	10,57					kN/m
	0	V_{Rd}	1014,57	kN														
Liner	L 12,5 :	d	852	mm	ulev					-9,9	-11,7	-13,5	-16,0					mm
top	4				uoo					-0,1	0,2	0,6	2,0					mm
hylde	2	A_t	4,69E+05	mm^2	u10kort					1,0	1,6	2,4	5,0					mm
bund	18	y	417,9	mm	u10lang					2,3	3,7	5,6	11,6					mm
		I_k	2,97E+10	mm^4														
KB 92/32		g=	10,97	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}	2136,71	kNm	qRd						135,58	107,74	71,47	49,60				kN/m
		M_{rev}	1370,25	kNm	qrev						83,01	65,16	41,90	27,87				kN/m
		M_{oo}	1068,28	kNm	qoo						62,30	48,38	30,25	19,31				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	716,08	kNm	qbal						38,15	28,81	16,66	9,33				kN/m
	0	V_{Rd}	1005,43	kN														
Liner	L 12,5 :	d	845	mm	ulev						-15,9	-18,7	-23,5	-26,7				mm
top	4				uoo						-1,3	-1,2	-0,6	1,1				mm
hylde	2	A_t	4,71E+05	mm^2	u10kort						1,6	2,4	5,0	9,3				mm
bund	22	y	416,6	mm	u10lang						3,6	5,5	11,5	21,3				mm
		I_k	2,99E+10	mm^4														
KB 92/32		g=	10,97	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}	2383,97	kNm	qRd							121,48	81,01	56,60	40,77			kN/m
		M_{rev}	1564,41	kNm	qrev							75,94	49,39	33,37	22,98			kN/m
		M_{oo}	1256,72	kNm	qoo							58,85	37,52	24,65	16,30			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	862,25	kNm	qbal							36,93	22,30	13,47	7,74			kN/m
	0	V_{Rd}	995,44	kN														
Liner	L 12,5 :	d	836	mm	ulev							-23,4	-30,4	-36,1	-39,0			mm
top	4				uoo							-2,7	-2,8	-1,9	0,4			mm
hylde	2	A_t	4,73E+05	mm^2	u10kort							2,4	5,0	9,2	15,7			mm
bund	26	y	415,4	mm	u10lang							5,5	11,4	21,2	36,1			mm
		I_k	3,00E+10	mm^4														
KB 92/32		g=	10,97	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}	2620,40	kNm	qRd								90,13	63,31	45,90			kN/m
		M_{rev}	1757,31	kNm	qrev								56,83	38,84	27,17			kN/m
		M_{oo}	1443,95	kNm	qoo								44,74	29,96	20,37			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1007,18	kNm	qbal								27,89	17,58	10,89			kN/m
	0	V_{Rd}	988,11	kN														
Liner	L 12,5 :	d	830	mm	ulev								-37,2	-45,3	-51,1			mm
top	4				uoo								-4,9	-4,8	-3,5			mm
hylde	2	A_t	4,75E+05	mm^2	u10kort								4,9	9,2	15,6			mm
bund	30	y	414,2	mm	u10lang								11,4	21,1	35,9			mm
		I_k	3,02E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 102/32		g=	12,75	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}	2653,23	kNm	qRd					217,57	169,23	134,65	89,61	62,45	44,83			kN/m
		M_{rev}	1704,41	kNm	qrev					135,20	104,15	81,94	53,01	35,56	24,24			kN/m
		M_{oo}	1324,83	kNm	qoo					102,25	78,12	60,85	38,36	24,80	16,00			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	931,75	kNm	qbal					68,13	51,16	39,01	23,20	13,66	7,47			kN/m
	0	V_{Rd}	1119,07	kN														
Liner	L 12,5 :	d	940	mm	ulev					-12,2	-14,9	-17,5	-22,5	-26,3	-27,7			mm
top	4				uoo					-2,1	-2,4	-2,7	-2,9	-2,4	-0,9			mm
hylde	2	A_t	5,46E+05	mm^2	u10kort					0,7	1,1	1,7	3,5	6,5	11,1			mm
bund	24	y	472,0	mm	u10lang					1,6	2,5	3,9	8,0	14,9	25,4			mm
		I_k	4,27E+10	mm^4														

KB 102/32		g=	12,75	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}	2952,26	kNm	qRd							151,26	101,15	70,93	51,32			kN/m
		M_{rev}	1930,25	kNm	qrev							94,49	61,72	41,96	29,14			kN/m
		M_{oo}	1543,69	kNm	qoo							73,01	46,81	31,01	20,75			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1106,67	kNm	qbal							48,73	29,95	18,62	11,27			kN/m
	0	V_{Rd}	1110,56	kN														
Liner	L 12,5 :	d	933	mm	ulev							-21,5	-28,3	-34,1	-38,0			mm
top	4				uoo							-4,1	-4,9	-5,2	-4,5			mm
hylde	2	A_t	5,48E+05	mm^2	u10kort							1,7	3,5	6,4	11,0			mm
bund	28	y	470,7	mm	u10lang							3,9	8,0	14,8	25,3			mm
		I_k	4,29E+10	mm^4														

KB 102/32		g=	12,75	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}	3230,47	kNm	qRd							166,72	111,88	78,82	57,36	42,64		kN/m
		M_{rev}	2144,97	kNm	qrev							106,41	70,00	48,05	33,80	24,03		kN/m
		M_{oo}	1752,13	kNm	qoo							84,59	54,85	36,91	25,27	17,29		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1270,11	kNm	qbal							57,81	36,25	23,25	14,81	9,03		kN/m
	0	V_{Rd}	1101,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	925	mm	ulev							-25,2	-33,6	-41,4	-47,5	-50,8		mm
top	4				uoo							-5,3	-6,7	-7,6	-7,6	-6,4		mm
hylde	2	A_t	5,50E+05	mm^2	u10kort							1,7	3,5	6,4	10,9	17,5		mm
bund	32	y	469,5	mm	u10lang							3,8	8,0	14,8	25,2	40,3		mm
		I_k	4,31E+10	mm^4														

KB 102/32		g=	12,75	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}	3484,72	kNm	qRd								121,69	86,02	62,87	47,00		kN/m
		M_{rev}	2348,42	kNm	qrev								77,85	53,82	38,21	27,52		kN/m
		M_{oo}	1950,01	kNm	qoo								62,48	42,52	29,57	20,69		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1422,20	kNm	qbal								42,12	27,56	18,11	11,64		kN/m
	0	V_{Rd}	1091,29	kN														
Liner	L 12,5 :	d	917	mm	ulev								-38,5	-48,1	-56,3	-61,9		mm
top	4				uoo								-8,2	-9,7	-10,3	-9,8		mm
hylde	2	A_t	5,52E+05	mm^2	u10kort								3,4	6,4	10,9	17,5		mm
bund	36	y	468,4	mm	u10lang								7,9	14,7	25,1	40,2		mm
		I_k	4,33E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 112/32		g=	14,59	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}	3231,39	kNm	qRd						207,04	164,93	110,08	77,00	55,53			kN/m
		M_{rev}	2082,92	kNm	qrev						128,27	101,13	65,77	44,45	30,61			kN/m
		M_{oo}	1615,00	kNm	qoo						96,18	75,13	47,72	31,18	20,46			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1179,70	kNm	qbal						66,32	50,95	30,92	18,85	11,01			kN/m
	0	V_{Rd}	1233,54	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1036	mm	ulev						-13,9	-16,4	-21,4	-25,5	-27,9			mm
top	4				uoo						-3,1	-3,6	-4,3	-4,6	-4,1			mm
hylde	2	A_t	6,24E+05	mm^2	u10kort						0,8	1,2	2,5	4,7	8,0			mm
bund	26	y	528,0	mm	u10lang						1,8	2,8	5,8	10,8	18,4			mm
		I_k	5,90E+10	mm^4														

KB 112/32		g=	14,59	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}	3582,64	kNm	qRd							184,44	123,63	86,96	63,16	46,84		kN/m
		M_{rev}	2340,86	kNm	qrev							115,46	75,72	51,76	36,21	25,55		kN/m
		M_{oo}	1864,67	kNm	qoo							89,00	57,35	38,26	25,87	17,38		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1383,77	kNm	qbal							62,28	38,79	24,63	15,44	9,14		kN/m
	0	V_{Rd}	1226,21	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1030	mm	ulev							-19,8	-26,3	-32,1	-36,5	-38,4		mm
top	4				uoo							-4,8	-6,2	-7,1	-7,4	-6,7		mm
hylde	2	A_t	6,26E+05	mm^2	u10kort							1,2	2,5	4,7	8,0	12,8		mm
bund	30	y	526,8	mm	u10lang							2,8	5,8	10,7	18,3	29,3		mm
		I_k	5,93E+10	mm^4														

KB 112/32		g=	14,59	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}	3902,52	kNm	qRd								135,97	96,02	70,10	52,32		kN/m
		M_{rev}	2577,75	kNm	qrev								84,86	58,47	41,35	29,61		kN/m
		M_{oo}	2094,70	kNm	qoo								66,22	44,78	30,87	21,33		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1566,09	kNm	qbal								45,83	29,80	19,39	12,26		kN/m
	0	V_{Rd}	1215,01	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1021	mm	ulev								-30,6	-38,0	-44,2	-48,2		mm
top	4				uoo								-7,6	-9,1	-10,1	-10,0		mm
hylde	2	A_t	6,28E+05	mm^2	u10kort								2,5	4,6	7,9	12,7		mm
bund	34	y	525,6	mm	u10lang								5,8	10,7	18,2	29,2		mm
		I_k	5,95E+10	mm^4														

KB 112/32		g=	14,59	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}	4209,88	kNm	qRd								147,83	104,74	76,77	57,59	43,88	kN/m
		M_{rev}	2813,44	kNm	qrev								93,95	65,15	46,46	33,65	24,48	kN/m
		M_{oo}	2323,57	kNm	qoo								75,05	51,27	35,83	25,25	17,68	kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1747,25	kNm	qbal								52,82	34,93	23,33	15,37	9,68	kN/m
	0	V_{Rd}	1206,16	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1013	mm	ulev								-34,8	-43,8	-51,8	-57,8	-60,7	mm
top	4				uoo								-9,1	-11,1	-12,6	-13,3	-12,6	mm
hylde	2	A_t	6,30E+05	mm^2	u10kort								2,5	4,6	7,9	12,6	19,3	mm
bund	38	y	524,5	mm	u10lang								5,7	10,6	18,2	29,1	44,3	mm
		I_k	5,98E+10	mm^4														