Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 60/40		g=	4,92	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}	696,28	kNm	qRd			102,53	74,02	55,52	42,84							kN/m
		M_{rev}	471,51	kNm	qrev			67,84	48,54	36,01	27,42							kN/m
		M_{oo}	360,36	kNm	qoo			50,69	35,94	26,36	19,80							kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	199,09	kNm	qbal			25,80	17,65	12,36	8,74							kN/m
	0	V_{Rd}	363,76	kN														
Liner	L 12,5 :	d	550	mm	ulev			-9,6	-12,3	-15,0	-17,6							mm
top	2				uoo			2,3	3,4	4,8	6,6							mm
hylde	2	A_t	2,12E+05	mm^2	u10kort			1,4	2,6	4,5	7,2							mm
bund	10	y	243,4	mm	u10lang			3,3	6,1	10,4	16,6							mm
		I_k	6,54E+09	mm^4														
KB 60/40		g=	4,92	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}	770,41	kNm	qRd				82,43	61,96	47,92	37,88						kN/m
		M_{rev}	532,61	kNm	qrev				55,47	41,31	31,61	24,67						kN/m
		M_{oo}	419,80	kNm	qoo				42,68	31,52	23,87	18,40						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	238,07	kNm	qbal				22,07	15,75	11,41	8,31						kN/m
	0	V_{Rd}	359,35	kN														
Liner	L 12,5 :	d	543	mm	ulev				-15,2	-18,8	-22,3	-25,5						mm
top	2				uoo				3,1	4,4	6,1	8,2						mm
hylde	2	A_t	2,13E+05	mm^2	u10kort				2,6	4,5	7,2	11,0						mm
bund	12	y	242,7	mm	u10lang				6,1	10,3	16,6	25,2						mm
		I_k	6,56E+09	mm^4														
KB 60/40		g=	4,92	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}	836,39	kNm	qRd				89,91	67,68	52,45	41,55						kN/m
		M_{rev}	593,19	kNm	qrev				62,34	46,57	35,77	28,04						kN/m
		M_{oo}	478,74	kNm	qoo				49,36	36,64	27,92	21,68						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	276,68	kNm	qbal				26,45	19,10	14,06	10,45						kN/m
	0	V_{Rd}	356,20	kN														
Liner	L 12,5 :	d	539	mm	ulev				-18,0	-22,5	-27,0	-31,3						mm
top	2				uoo				2,8	4,0	5,6	7,6						mm
hylde	2	A_t	2,14E+05	mm^2	u10kort				2,6	4,5	7,2	10,9						mm
bund	14	y	242,0	mm	u10lang				6,0	10,3	16,5	25,1						mm
		I_k	6,59E+09	mm^4														
KB 60/40		g=	4,92	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}	917,02	kNm	qRd				VEd	74,68	57,98	46,03						kN/m
		M_{rev}	639,78	kNm	qrev				67,62	50,62	38,96	30,62						kN/m
		M_{oo}	516,21	kNm	qoo				53,61	39,89	30,49	23,76						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	293,27	kNm	qbal				28,33	20,54	15,19	11,37						kN/m
	982	V_{Rd}	356,20	kN														
Liner	L 12,5 :	d	539	mm	ulev				-18,1	-22,6	-27,2	-31,7						mm
top	2				uoo				3,3	4,6	6,4	8,5						mm
hylde	2	A_t	2,19E+05	mm^2	u10kort				2,5	4,2	6,7	10,3						mm
bund	14	y	249,0	mm	u10lang				5,7	9,7	15,5	23,6						mm
		I_k	7,02E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 70/40		g=	6,51	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}	860,45	kNm	qRd			126,28	91,05	68,18	52,51	41,29						kN/m
		M_{rev}	557,22	kNm	qrev			79,48	56,67	41,86	31,71	24,45						kN/m
		M_{oo}	403,39	kNm	qoo			55,74	39,23	28,51	21,16	15,90						kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	233,65	kNm	qbal			29,55	19,98	13,77	9,52	6,47						kN/m
	0	V_{Rd}	429,90	kN														
Liner	L 12,5 :	d	650	mm	ulev			-6,6	-8,4	-10,1	-11,7	-12,8						mm
top	2				uoo			1,1	1,6	2,4	3,5	4,9						mm
hylde	2	A_t	2,78E+05	mm^2	u10kort			0,9	1,6	2,7	4,3	6,6						mm
bund	10	y	290,7	mm	u10lang			2,0	3,6	6,2	9,9	15,1						mm
		I_k	1,10E+10	mm^4														

KB 70/40		g=	6,51	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}	1062,66	kNm	qRd				VEd	85,73	66,37	52,53	34,49					kN/m
		M_{rev}	705,91	kNm	qrev				73,53	54,77	41,91	32,71	20,72					kN/m
		M_{oo}	547,69	kNm	qoo				55,59	41,03	31,05	23,92	14,62					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	336,21	kNm	qbal				31,61	22,67	16,55	12,17	6,46					kN/m
	0	V_{Rd}	422,34	kN														
Liner	L 12,5 :	d	639	mm	ulev				-12,9	-16,0	-19,1	-22,0	-26,3					mm
top	2				uoo				0,7	1,2	1,9	2,9	6,1					mm
hylde	2	A_t	2,80E+05	mm^2	u10kort				1,6	2,7	4,3	6,5	13,5					mm
bund	14	y	289,3	mm	u10lang				3,6	6,1	9,8	15,0	31,1					mm
		I_k	1,10E+10	mm^4														

KB 70/40		g=	6,51	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}	1152,04	kNm	qRd					VEd	72,50	57,49	37,94					kN/m
		M_{rev}	779,65	kNm	qrev					61,17	46,96	36,80	23,57					kN/m
		M_{oo}	619,26	kNm	qoo					47,24	35,96	27,89	17,38					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	386,93	kNm	qbal					27,08	20,03	14,99	8,42					kN/m
	0	V_{Rd}	419,98	kN														
Liner	L 12,5 :	d	635	mm	ulev					-18,9	-22,8	-26,5	-32,8					mm
top	2				uoo					0,6	1,2	2,0	4,8					mm
hylde	2	A_t	2,81E+05	mm^2	u10kort					2,7	4,3	6,5	13,5					mm
bund	16	y	288,6	mm	u10lang					6,1	9,8	15,0	31,0					mm
		I_k	1,11E+10	mm^4														

KB 70/40		g=	6,51	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}	1233,47	kNm	qRd						78,09	62,02	41,08					kN/m
		M_{rev}	852,99	kNm	qrev						51,99	40,88	26,40					kN/m
		M_{oo}	690,43	kNm	qoo						40,84	31,85	20,13					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	437,30	kNm	qbal						23,48	17,78	10,36					kN/m
	0	V_{Rd}	418,14	kN														
Liner	L 12,5 :	d	632	mm	ulev						-26,3	-30,9	-39,2					mm
top	2				uoo						0,4	1,1	3,4					mm
hylde	2	A_t	2,82E+05	mm^2	u10kort						4,3	6,5	13,4					mm
bund	18	y	287,9	mm	u10lang						9,8	14,9	30,9					mm
		I_k	1,11E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 80/40		g=	8,16	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}	1526,09	kNm	qRd				VEd	124,31	96,51	76,62	50,72					kN/m
		M_{rev}	1010,11	kNm	qrev				106,36	79,52	61,12	47,96	30,81					kN/m
		M_{oo}	795,70	kNm	qoo				82,06	60,91	46,41	36,05	22,54					kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	533,34	kNm	qbal				52,31	38,14	28,42	21,47	12,42					kN/m
	0	V_{Rd}	605,35	kN														
Liner	L 12,5 :	d	732	mm	ulev				-13,4	-16,8	-20,4	-23,9	-30,1					mm
top	2				uoo				-1,3	-1,5	-1,6	-1,5	-0,7					mm
hylde	2	A_t	3,51E+05	mm^2	u10kort				1,0	1,7	2,7	4,1	8,6					mm
bund	18	y	339,1	mm	u10lang				2,3	3,9	6,2	9,5	19,7					mm
		I_k	1,74E+10	mm^4														

KB 80/40		g=	8,16	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}	1632,60	kNm	qRd					133,56	103,82	82,54	54,83	38,12				kN/m
		M_{rev}	1097,65	kNm	qrev					87,12	67,12	52,82	34,19	22,95				kN/m
		M_{oo}	880,50	kNm	qoo					68,27	52,23	40,76	25,81	16,80				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	596,85	kNm	qbal					43,65	32,78	25,00	14,87	8,76				kN/m
	0	V_{Rd}	603,52	kN														
Liner	L 12,5 :	d	730	mm	ulev					-19,1	-23,2	-27,4	-35,2	-41,1				mm
top	2				uoo					-2,2	-2,4	-2,5	-2,1	-0,5				mm
hylde	2	A_t	3,52E+05	mm^2	u10kort					1,7	2,7	4,1	8,5	15,8				mm
bund	20	y	338,4	mm	u10lang					3,9	6,2	9,5	19,6	36,4				mm
		I_k	1,75E+10	mm^4														

KB 80/40		g=	8,16	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}	1722,21	kNm	qRd						109,96	87,52	58,28	40,66				kN/m
		M_{rev}	1174,76	kNm	qrev						72,41	57,10	37,16	25,14				kN/m
		M_{oo}	955,57	kNm	qoo						57,38	44,93	28,71	18,93				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	649,82	kNm	qbal						36,41	27,94	16,91	10,26				kN/m
	0	V_{Rd}	599,01	kN														
Liner	L 12,5 :	d	725	mm	ulev						-25,6	-30,4	-39,5	-46,9				mm
top	2				uoo						-2,9	-3,1	-3,0	-1,7				mm
hylde	2	A_t	3,53E+05	mm^2	u10kort						2,7	4,1	8,5	15,8				mm
bund	22	y	337,8	mm	u10lang						6,2	9,4	19,6	36,3				mm
		I_k	1,75E+10	mm^4														

KB 80/40		g=	8,16	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}	1806,01	kNm	qRd							92,17	61,52	43,03	31,03			kN/m
		M_{rev}	1251,45	kNm	qrev							61,37	40,12	27,31	19,00			kN/m
		M_{oo}	1030,23	kNm	qoo							49,08	31,59	21,04	14,20			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	702,50	kNm	qbal							30,87	18,94	11,75	7,09			kN/m
	0	V_{Rd}	595,25	kN														
Liner	L 12,5 :	d	720	mm	ulev							-33,3	-43,7	-52,7	-58,5			mm
top	2				uoo							-3,7	-3,8	-2,8	-0,1			mm
hylde	2	A_t	3,54E+05	mm^2	u10kort							4,1	8,5	15,7	26,8			mm
bund	24	y	337,2	mm	u10lang							9,4	19,5	36,2	61,7			mm
		I_k	1,76E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 90/40		g=	9,87	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}	1929,49	kNm	qRd					157,62	122,47	97,32	64,57	44,82				kN/m
		M_{rev}	1233,19	kNm	qrev					97,18	74,71	58,64	37,71	25,08				kN/m
		M_{oo}	951,91	kNm	qoo					72,76	55,42	43,01	26,86	17,11				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	596,53	kNm	qbal					41,91	31,04	23,27	13,14	7,04				kN/m
	0	V_{Rd}	686,19	kN														
Liner	L 12,5 :	d	830	mm	ulev					-12,3	-14,8	-17,3	-21,4	-23,7				mm
top	4				uoo					0,3	0,7	1,2	2,9	5,8				mm
hylde	2	A_t	4,24E+05	mm^2	u10kort					1,1	1,8	2,7	5,7	10,5				mm
bund	20	y	393,0	mm	u10lang					2,6	4,1	6,3	13,0	24,2				mm
		I_k	2,63E+10	mm^4														
KB 90/40		g=	9,87	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}	2161,60	kNm	qRd						VEd	110,22	73,52	51,40				kN/m
		M_{rev}	1418,92	kNm	qrev						87,45	68,96	44,87	30,35				kN/m
		M_{oo}	1132,31	kNm	qoo						67,79	53,04	33,81	22,23				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	730,50	kNm	qbal						40,23	30,71	18,31	10,84				kN/m
	0	V_{Rd}	677,92	kN														
Liner	L 12,5 :	d	820	mm	ulev						-18,8	-22,2	-28,6	-33,5				mm
top	4				uoo						-0,4	-0,2	1,0	3,2				mm
hylde	2	A_t	4,26E+05	mm^2	u10kort						1,8	2,7	5,6	10,4				mm
bund	24	y	391,8	mm	u10lang						4,1	6,3	13,0	24,0				mm
		I_k	2,65E+10	mm^4														
KB 90/40		g=	9,87	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}	2269,38	kNm	qRd							116,21	77,68	54,45				kN/m
		M_{rev}	1511,26	kNm	qrev							74,09	48,43	32,97				kN/m
		M_{oo}	1222,00	kNm	qoo							58,02	37,27	24,77				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	797,01	kNm	qbal							34,41	20,88	12,72				kN/m
	0	V_{Rd}	674,74	kN														
Liner	L 12,5 :	d	816	mm	ulev							-24,7	-32,1	-38,3				mm
top	4				uoo							-0,8	0,0	1,9				mm
hylde	2	A_t	4,27E+05	mm^2	u10kort							2,7	5,6	10,4				mm
bund	26	y	391,2	mm	u10lang							6,2	12,9	24,0				mm
		I_k	2,65E+10	mm^4														
KB 90/40		g=	9,87	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}	2371,55	kNm	qRd								81,63	57,35	41,60			kN/m
		M_{rev}	1603,24	kNm	qrev								51,98	35,57	24,92			kN/m
		M_{oo}	1311,34	kNm	qoo								40,72	27,30	18,59			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	863,20	kNm	qbal								23,43	14,60	8,86			kN/m
	0	V_{Rd}	672,02	kN														
Liner	L 12,5 :	d	813	mm	ulev								-35,6	-43,1	-48,0			mm
top	4				uoo								-0,9	0,7	3,7			mm
hylde	2	A_t	4,28E+05	mm^2	u10kort								5,6	10,4	17,7			mm
bund	28	y	390,6	mm	u10lang								12,9	23,9	40,8			mm
		I_k	2,66E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 100/40		g=	11,64	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}	2410,77	kNm	qRd						153,71	122,29	81,37	56,69				kN/m
		M_{rev}	1535,91	kNm	qrev						93,70	73,69	47,62	31,89				kN/m
		M_{oo}	1181,64	kNm	qoo						69,41	54,01	33,95	21,85				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	787,71	kNm	qbal						42,39	32,12	18,75	10,69				kN/m
	0	V_{Rd}	1100,67	kN														
Liner	L 12,5 :	d	925	mm	ulev						-14,0	-16,4	-20,8	-23,8				mm
top	4				uoo						-1,0	-0,9	-0,4	1,1				mm
hylde	2	A_t	4,99E+05	mm^2	u10kort						1,2	1,9	3,9	7,3				mm
bund	22	y	447,4	mm	u10lang						2,9	4,4	9,1	16,8				mm
		I_k	3,79E+10	mm^4														
KB 100/40		g=	11,64	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}	2693,81	kNm	qRd							138,02	92,29	64,72	46,82			kN/m
		M_{rev}	1752,24	kNm	qrev							85,71	55,96	38,03	26,39			kN/m
		M_{oo}	1391,42	kNm	qoo							65,66	42,04	27,80	18,56			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	949,91	kNm	qbal							41,13	25,01	15,28	8,97			kN/m
	0	V_{Rd}	1090,68	kN														
Liner	L 12,5 :	d	916	mm	ulev							-20,6	-26,8	-32,0	-35,0			mm
top	4				uoo							-2,3	-2,3	-1,5	0,4			mm
hylde	2	A_t	5,01E+05	mm^2	u10kort							1,9	3,9	7,3	12,4			mm
bund	26	y	446,1	mm	u10lang							4,4	9,0	16,7	28,5			mm
		I_k	3,81E+10	mm^4														
KB 100/40		g=	11,64	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}	2955,87	kNm	qRd								102,40	72,14	52,51			kN/m
		M_{rev}	1967,34	kNm	qrev								64,26	44,12	31,05			kN/m
		M_{oo}	1600,00	kNm	qoo								50,09	33,71	23,08			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1110,81	kNm	qbal								31,22	19,85	12,47			kN/m
	0	V_{Rd}	1083,35	kN														
Liner	L 12,5 :	d	910	mm	ulev								-32,7	-40,1	-45,6			mm
top	4				uoo								-4,1	-4,1	-2,9			mm
hylde	2	A_t	5,03E+05	mm^2	u10kort								3,9	7,2	12,3			mm
bund	30	y	444,9	mm	u10lang								9,0	16,6	28,4			mm
		I_k	3,83E+10	mm^4														
KB 100/40		g=	11,64	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}	3178,56	kNm	qRd								110,99	78,46	57,34			kN/m
		M_{rev}	2161,08	kNm	qrev								71,74	49,62	35,26			kN/m
		M_{oo}	1788,59	kNm	qoo								57,36	39,06	27,17			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1250,15	kNm	qbal								36,59	23,80	15,49			kN/m
	0	V_{Rd}	1072,15	kN														
Liner	L 12,5 :	d	901	mm	ulev								-37,8	-47,0	-54,7			mm
top	4				uoo								-5,4	-5,9	-5,3			mm
hylde	2	A_t	5,05E+05	mm^2	u10kort								3,9	7,2	12,3			mm
bund	34	y	443,8	mm	u10lang								8,9	16,6	28,3			mm
		I_k	3,84E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 110/40		g=	13,47	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}	2953,19	kNm	qRd						189,08	150,60	100,46	70,24	50,62			kN/m
		M_{rev}	1883,62	kNm	qrev						115,72	91,18	59,20	39,92	27,41			kN/m
		M_{oo}	1445,88	kNm	qoo						85,70	66,86	42,31	27,51	17,91			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1011,83	kNm	qbal						55,93	42,74	25,57	15,21	8,49			kN/m
	0	V_{Rd}	1214,31	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1020	mm	ulev						-13,1	-15,5	-20,0	-23,5	-25,0			mm
top	4				uoo						-2,0	-2,3	-2,5	-2,0	-0,7			mm
hylde	2	A_t	5,76E+05	mm^2	u10kort						0,9	1,4	2,8	5,3	9,0			mm
bund	24	y	502,8	mm	u10lang						2,1	3,1	6,5	12,1	20,6			mm
		I_k	5,27E+10	mm^4														
KB 110/40		g=	13,47	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}	3287,28	kNm	qRd							169,16	113,35	79,71	57,87			kN/m
		M_{rev}	2131,25	kNm	qrev							104,93	68,75	46,94	32,78			kN/m
		M_{oo}	1685,70	kNm	qoo							80,18	51,56	34,31	23,11			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1202,86	kNm	qbal							53,36	32,94	20,62	12,63			kN/m
	0	V_{Rd}	1205,80	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1013	mm	ulev							-19,1	-25,1	-30,5	-34,1			mm
top	4				uoo							-3,5	-4,2	-4,5	-3,9			mm
hylde	2	A_t	5,78E+05	mm^2	u10kort							1,4	2,8	5,2	8,9			mm
bund	28	y	501,5	mm	u10lang							3,1	6,5	12,0	20,5			mm
		I_k	5,30E+10	mm^4														
KB 110/40		g=	13,47	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}	3590,14	kNm	qRd								125,04	88,29	64,44	48,09		kN/m
		M_{rev}	2367,76	kNm	qrev								77,88	53,64	37,91	27,13		kN/m
		M_{oo}	1915,11	kNm	qoo								60,42	40,81	28,09	19,37		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1382,35	kNm	qbal								39,86	25,71	16,53	10,23		kN/m
	0	V_{Rd}	1196,45	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1005	mm	ulev								-29,9	-36,9	-42,6	-45,9		mm
top	4				uoo								-5,8	-6,6	-6,6	-5,6		mm
hylde	2	A_t	5,80E+05	mm^2	u10kort								2,8	5,2	8,9	14,2		mm
bund	32	y	500,3	mm	u10lang								6,5	12,0	20,4	32,7		mm
		I_k	5,32E+10	mm^4														
KB 110/40		g=	13,47	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}	3865,72	kNm	qRd								135,67	96,10	70,42	52,81		kN/m
		M_{rev}	2592,99	kNm	qrev								86,57	60,03	42,80	30,99		kN/m
		M_{oo}	2133,97	kNm	qoo								68,86	47,02	32,84	23,12		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1550,43	kNm	qbal								46,35	30,48	20,18	13,11		kN/m
	0	V_{Rd}	1186,53	kN														
Liner	L 12,5 :	d	997	mm	ulev								-34,3	-42,9	-50,5	-55,9		mm
top	4				uoo								-7,1	-8,4	-9,0	-8,6		mm
hylde	2	A_t	5,82E+05	mm^2	u10kort								2,8	5,2	8,8	14,1		mm
bund	36	y	499,2	mm	u10lang								6,4	11,9	20,3	32,5		mm
		I_k	5,34E+10	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KB 120/40		g=	15,36	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}	3557,77	kNm	qRd						228,66	182,29	121,90	85,48				kN/m
		M_{rev}	2276,25	kNm	qrev						140,76	111,10	72,46	49,16				kN/m
		M_{oo}	1744,16	kNm	qoo						104,27	81,54	51,93	34,08				kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1268,68	kNm	qbal						71,66	55,12	33,59	20,60				kN/m
	0	V_{Rd}	1328,78	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1116	mm	ulev						-12,4	-14,7	-19,2	-23,0				mm
top	4				uoo						-2,7	-3,1	-3,8	-4,0				mm
hylde	2	A_t	6,56E+05	mm^2	u10kort						0,7	1,0	2,1	3,9				mm
bund	26	y	559,1	mm	u10lang						1,5	2,3	4,8	8,9				mm
		I_k	7,13E+10	mm^4														
KB 120/40		g=	15,36	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}	3943,03	kNm	qRd						255,08	203,70	136,76	96,40	70,21			kN/m
		M_{rev}	2555,69	kNm	qrev						159,93	126,62	83,24	57,08	40,10			kN/m
		M_{oo}	2014,50	kNm	qoo						122,81	96,56	62,36	41,74	28,36			kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1489,01	kNm	qbal						86,77	67,36	42,09	26,85	16,95			kN/m
	0	V_{Rd}	1321,45	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1110	mm	ulev						-14,8	-17,7	-23,5	-28,9	-33,0			mm
top	4				uoo						-3,6	-4,2	-5,4	-6,2	-6,5			mm
hylde	2	A_t	6,58E+05	mm^2	u10kort						0,7	1,0	2,1	3,9	6,6			mm
bund	30	y	557,8	mm	u10lang						1,5	2,3	4,8	8,9	15,1			mm
		I_k	7,17E+10	mm^4														
KB 120/40		g=	15,36	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}	4286,40	kNm	qRd							222,77	150,01	106,14	77,66	58,14		kN/m
		M_{rev}	2814,08	kNm	qrev							140,98	93,21	64,40	45,71	32,89		kN/m
		M_{oo}	2265,23	kNm	qoo							110,49	72,03	48,85	33,80	23,48		kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1687,51	kNm	qbal							78,39	49,74	32,47	21,26	13,58		kN/m
	0	V_{Rd}	1310,25	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1101	mm	ulev							-20,4	-27,4	-34,1	-39,9	-43,7		mm
top	4				uoo							-5,1	-6,7	-8,0	-8,9	-8,8		mm
hylde	2	A_t	6,60E+05	mm^2	u10kort							1,0	2,1	3,8	6,6	10,5		mm
bund	34	y	556,6	mm	u10lang							2,3	4,8	8,8	15,1	24,2		mm
		I_k	7,20E+10	mm^4														
KB 120/40		g=	15,36	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}	4614,69	kNm	qRd								162,68	115,44	84,79	63,77	48,73	kN/m
		M_{rev}	3071,29	kNm	qrev								103,13	71,69	51,29	37,30	27,30	kN/m
		M_{oo}	2514,81	kNm	qoo								81,66	55,92	39,21	27,76	19,57	kN/m
Sl. Arm.	As	M_{bal}	1884,80	kNm	qbal								57,36	38,06	25,54	16,96	10,82	kN/m
	0	V_{Rd}	1301,40	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1093	mm	ulev								-31,2	-39,4	-46,7	-52,4	-55,3	mm
top	4				uoo								-8,0	-9,8	-11,2	-11,8	-11,3	mm
hylde	2	A_t	6,62E+05	mm^2	u10kort								2,1	3,8	6,5	10,5	15,9	mm
bund	38	y	555,4	mm	u10lang								4,8	8,8	15,0	24,1	36,7	mm
		I_k	7,23E+10	mm^4														