Bærreevnetabel
16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBBE 130/90 - 200		g=	12,60	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:		MRd	3885,26	kNm	qRd			324,66	253,88	203,25	137,29							kN/m
		Mrev	2618,94	kNm	qrev			214,74	167,03	132,90	88,44							kN/m
		Moo	2034,90	kNm	qoo			164,04	126,97	100,45	65,91							kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	1384,34	kNm	qbal			107,57	82,35	64,31	40,81							kN/m
	0	VRd	2262,23	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1216,2	mm	ulev			-10,0	-12,4	-14,8	-20,0							mm
top	4				uoo			-1,3	-1,5	-1,7	-2,0							mm
hylde	1	A_t	5,41E+05	mm^2	u10kort			0,4	0,6	0,9	1,8							mm
bund	26	y	581,2	mm	u10lang			0,8	1,3	2,0	4,2							mm
		I_k	8,10E+10	mm^4														
KBBE 130/90 - 200		g=	12,60	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:		MRd	4675,85	kNm	qRd				308,10	247,17	167,80	119,94						kN/m
		Mrev	3231,33	kNm	qrev				209,03	166,92	112,07	78,99						kN/m
		Moo	2627,93	kNm	qoo				167,64	133,40	88,79	61,89						kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	1823,27	kNm	qbal				112,45	88,69	57,74	39,08						kN/m
	0	VRd	2233,28	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1200,6	mm	ulev				-16,6	-20,1	-27,5	-35,2						mm
top	4				uoo				-2,6	-3,1	-4,0	-4,6						mm
hylde	1	A_t	5,45E+05	mm^2	u10kort				0,6	0,9	1,8	3,4						mm
bund	34	y	578,0	mm	u10lang				1,3	2,0	4,2	7,8						mm
		I_k	8,18E+10	mm^4														
KBBE 130/90 - 200		g=	12,60	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:		MRd	5346,56	kNm	qRd					284,43	193,67	138,95	103,43					kN/m
		Mrev	3809,50	kNm	qrev					199,04	134,37	95,38	70,07					kN/m
		Moo	3188,96	kNm	qoo					164,56	110,43	77,79	56,60					kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	2227,96	kNm	qbal					111,18	73,36	50,55	35,75					kN/m
	0	VRd	2205,61	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1185,7	mm	ulev					-24,8	-34,4	-44,5	-54,8					mm
top	4				uoo					-4,2	-5,5	-6,7	-7,6					mm
hylde	1	A_t	5,49E+05	mm^2	u10kort					0,9	1,8	3,4	5,7					mm
bund	42	y	575,1	mm	u10lang					2,0	4,2	7,7	13,2					mm
		I_k	8,24E+10	mm^4														
KBBE 130/90 - 200		g=	12,60	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:		MRd	5729,66	kNm	qRd					305,71	208,45	149,81	111,74					kN/m
		Mrev	4042,80	kNm	qrev					212,00	143,37	101,99	75,13					kN/m
		Moo	3377,67	kNm	qoo					175,05	117,71	83,14	60,70					kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	2305,23	kNm	qbal					115,47	76,34	52,74	37,43					kN/m
	1963	VRd	2205,61	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1185,7	mm	ulev					-24,4	-33,9	-44,0	-54,2					mm
top	4				uoo					-3,3	-4,3	-5,1	-5,5					mm
hylde	1	A_t	5,59E+05	mm^2	u10kort					0,8	1,7	3,2	5,4					mm
bund	42	y	587,5	mm	u10lang					1,9	4,0	7,3	12,5					mm
		I_k	8,69E+10	mm^4														

Bærreevnetabel
16-07-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

KBBE 140/90 - 200		g=	14,21	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:		MRd	4780,34	kNm	qRd				313,66	251,37	170,22	121,29						kN/m
		Mrev	3214,76	kNm	qrev				206,29	164,39	109,82	76,92						kN/m
		Moo	2519,14	kNm	qoo				158,58	125,75	82,98	57,20						kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	1766,57	kNm	qbal				106,96	83,94	53,95	35,87						kN/m
	0	VRd	2436,80	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1310,0	mm	ulev				-12,5	-15,0	-20,4	-25,8						mm
top	4				uoo				-2,1	-2,5	-3,2	-3,6						mm
hylde	1	A_t	6,10E+05	mm^2	u10kort				0,5	0,7	1,4	2,7						mm
bund	30	y	626,7	mm	u10lang				1,0	1,6	3,3	6,1						mm
		I_k	1,04E+11	mm^4														
KBBE 140/90 - 200		g=	14,21	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:		MRd	5417,17	kNm	qRd					286,75	194,79	139,34	103,36					kN/m
		Mrev	3699,86	kNm	qrev					191,34	128,54	90,67	66,09					kN/m
		Moo	2989,19	kNm	qoo					151,86	101,12	70,52	50,66					kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	2116,05	kNm	qbal					103,35	67,43	45,77	31,72					kN/m
	0	VRd	2412,00	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1296,7	mm	ulev					-18,3	-25,1	-32,2	-39,0					mm
top	4				uoo					-3,4	-4,4	-5,3	-5,9					mm
hylde	1	A_t	6,13E+05	mm^2	u10kort					0,7	1,4	2,6	4,5					mm
bund	36	y	624,4	mm	u10lang					1,6	3,3	6,1	10,4					mm
		I_k	1,04E+11	mm^4														
KBBE 140/90 - 200		g=	14,21	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:		MRd	5997,35	kNm	qRd						217,17	155,79	115,95	88,63				kN/m
		Mrev	4174,11	kNm	qrev						146,83	104,11	76,38	57,37				kN/m
		Moo	3449,02	kNm	qoo						118,86	83,56	60,64	44,93				kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	2454,48	kNm	qbal						80,49	55,37	39,06	27,88				kN/m
	0	VRd	2391,63	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1285,7	mm	ulev						-29,6	-38,3	-47,1	-55,3				mm
top	4				uoo						-5,6	-6,9	-7,9	-8,5				mm
hylde	1	A_t	6,16E+05	mm^2	u10kort						1,4	2,6	4,5	7,2				mm
bund	42	y	622,2	mm	u10lang						3,3	6,1	10,3	16,6				mm
		I_k	1,05E+11	mm^4														
KBBE 140/90 - 200		g=	14,21	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:		MRd	6570,80	kNm	qRd						239,30	172,04	128,39	98,46				kN/m
		Mrev	4570,95	kNm	qrev						162,14	115,36	84,99	64,17				kN/m
		Moo	3792,02	kNm	qoo						132,09	93,28	68,09	50,82				kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	2639,19	kNm	qbal						87,62	60,60	43,07	31,05				kN/m
	1963	VRd	2384,38	kN														
Liner	L 12,5 :	d	1281,8	mm	ulev						-30,6	-39,7	-49,0	-58,0				mm
top	4				uoo						-4,8	-5,9	-6,6	-7,0				mm
hylde	1	A_t	6,27E+05	mm^2	u10kort						1,4	2,5	4,3	6,8				mm
bund	44	y	633,5	mm	u10lang						3,1	5,8	9,8	15,7				mm
		I_k	1,10E+11	mm^4														