

Bæreevnetabel

22-06-2021

RB 18/36		g=	1,56	kN/m	længde:	12,0	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	m	
RB 18/36		g=	1,56	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	79,62	kNm	qRd	26,09													kN/m
		Mrev	48,02	kNm	qrev	15,12													kN/m
		Moo	27,48	kNm	qoo	7,98													kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	0,00	kNm	qbal	-1,56													kN/m
	0	VRd	115,33	kN															
Liner	L 12,5 :	d	310,0	mm	ulev	0,8													mm
top	2				uoo	5,8													mm
midt	0	At	6,68E+04	mm ²	u10kort	2,5													mm
bund	2	y	180,0	mm	u10lang	5,8													mm
		lk	7,34E+08	mm ⁴															
RB 18/36		g=	1,56	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	126,65	kNm	qRd	42,42	26,59												kN/m
		Mrev	80,67	kNm	qrev	26,45	16,37												kN/m
		Moo	59,23	kNm	qoo	19,01	11,61												kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	22,70	kNm	qbal	6,33	3,49												kN/m
	0	VRd	107,89	kN															
Liner	L 12,5 :	d	290,0	mm	ulev	-4,1	-5,8												mm
top	2				uoo	4,7	7,5												mm
midt	0	At	6,78E+04	mm ²	u10kort	2,5	6,1												mm
bund	4	y	178,7	mm	u10lang	5,7	14,0												mm
		lk	7,42E+08	mm ⁴															
RB 18/36		g=	1,56	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	131,26	kNm	qRd	44,02	27,61	18,70											kN/m
		Mrev	85,05	kNm	qrev	27,97	17,34	11,57											kN/m
		Moo	62,87	kNm	qoo	20,28	12,42	8,15											kN/m
Sl. Arm.	As:	Mbal	25,44	kNm	qbal	7,28	4,10	2,37											kN/m
	402	VRd	107,89	kN															
Liner	L 12,5 :	d	290,0	mm	ulev	-4,6	-6,5	-8,1											mm
top	2				uoo	4,4	7,0	10,5											mm
midt	0	At	7,00E+04	mm ²	u10kort	2,4	5,9	12,1											mm
bund	4	y	182,1	mm	u10lang	5,5	13,5	27,9											mm
		lk	7,68E+08	mm ⁴															

Bæreevnetabel

22-06-2021

RB 18/42		g=	1,81	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
																			kN/m
																			kN/m
																			kN/m
																			mm
																			mm
																			mm
																			mm
RB 18/42		g=	1,81	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	160,94	kNm	qRd	54,07													kN/m
		Mrev	100,77	kNm	qrev	33,17													kN/m
		Moo	73,06	kNm	qoo	23,55													kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	30,46	kNm	qbal	8,76													kN/m
	0	VRd	130,21	kN															
Liner	L 12,5 :	d	350,0	mm	ulev	-3,6													mm
top	2				uoo	3,1													mm
midt	0	At	7,86E+04	mm ²	u10kort	1,6													mm
bund	4	y	208,5	mm	u10lang	3,6													mm
		lk	1,18E+09	mm ⁴															
RB 18/42		g=	1,81	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	160,94	kNm	qRd	54,07	33,95												kN/m
		Mrev	100,77	kNm	qrev	33,17	20,58												kN/m
		Moo	73,06	kNm	qoo	23,55	14,42												kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	30,46	kNm	qbal	8,76	4,95												kN/m
	0	VRd	231,49	kN															
Liner	L 12,5 :	d	350,0	mm	ulev	-3,6	-5,1												mm
top	2				uoo	3,1	5,1												mm
midt	0	At	7,86E+04	mm ²	u10kort	1,6	3,8												mm
bund	4	y	208,5	mm	u10lang	3,6	8,8												mm
		lk	1,18E+09	mm ⁴															
RB 18/42		g=	1,81	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	213,93	kNm	qRd	72,47	45,73	31,20											kN/m
		Mrev	139,43	kNm	qrev	46,60	29,17	19,70											kN/m
		Moo	109,96	kNm	qoo	36,37	22,62	15,16											kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	54,14	kNm	qbal	16,98	10,22	6,54											kN/m
	402	VRd	218,26	kN															
Liner	L 12,5 :	d	330,0	mm	ulev	-6,5	-9,7	-13,1											mm
top	2				uoo	2,8	4,5	6,8											mm
midt	0	At	8,18E+04	mm ²	u10kort	1,5	3,7	7,6											mm
bund	6	y	211,3	mm	u10lang	3,5	8,4	17,5											mm
		lk	1,23E+09	mm ⁴															

Bæreevnetabel

22-06-2021

RB 18/48		g=	2,07	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
																			kN/m
																			kN/m
																			kN/m
																			mm
																			mm
																			mm
																			mm
RB 18/48		g=	2,07	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	195,99	kNm	qRd	65,98	41,48	28,17											kN/m
		Mrev	120,98	kNm	qrev	39,93	24,81	16,60											kN/m
		Moo	86,78	kNm	qoo	28,06	17,21	11,32											kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	38,26	kNm	qbal	11,21	6,43	3,83											kN/m
	0	VRd	271,17	kN															
Liner	L 12,5 :	d	410,0	mm	ulev	-3,1	-4,4	-5,6											mm
top	2				uoo	2,2	3,6	5,4											mm
midt	0	At	8,94E+04	mm ²	u10kort	1,1	2,6	5,3											mm
bund	4	y	238,3	mm	u10lang	2,4	5,9	12,2											mm
		lk	1,75E+09	mm ⁴															
RB 18/48		g=	2,07	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	251,83	kNm	qRd		53,89	36,79	26,48										kN/m
		Mrev	161,56	kNm	qrev		33,83	22,86	16,24										kN/m
		Moo	126,46	kNm	qoo		26,03	17,44	12,26										kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	65,58	kNm	qbal		12,50	8,05	5,36										kN/m
	0	VRd	257,94	kN															
Liner	L 12,5 :	d	390,0	mm	ulev		-8,2	-11,2	-14,1										mm
top	2				uoo		2,9	4,4	6,4										mm
midt	0	At	9,04E+04	mm ²	u10kort		2,5	5,3	9,8										mm
bund	6	y	237,1	mm	u10lang		5,9	12,2	22,5										mm
		lk	1,77E+09	mm ⁴															
RB 18/48		g=	2,07	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	285,14	kNm	qRd			41,93	30,26	22,68									kN/m
		Mrev	191,64	kNm	qrev			27,50	19,65	14,56									kN/m
		Moo	156,12	kNm	qoo			22,02	15,63	11,48									kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	82,32	kNm	qbal			10,63	7,26	5,07									kN/m
	0	VRd	244,71	kN															
Liner	L 12,5 :	d	370,0	mm	ulev			-14,6	-18,7	-22,9									mm
top	2				uoo			4,9	7,0	9,7									mm
midt	0	At	9,14E+04	mm ²	u10kort			5,3	9,8	16,7									mm
bund	8	y	236,4	mm	u10lang			12,1	22,5	38,3									mm
		lk	1,77E+09	mm ⁴															

Bæreevnetabel

22-06-2021

RB 18/54		g=	2,33	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
																			kN/m
																			kN/m
																			kN/m
																			mm
																			mm
																			mm
																			mm
RB 18/54		g=	2,33	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	231,78	kNm	qRd	78,15	49,17	33,44											kN/m
		Mrev	141,14	kNm	qrev	46,68	29,03	19,45											kN/m
		Moo	100,43	kNm	qoo	32,54	19,98	13,17											kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	46,09	kNm	qbal	13,67	7,91	4,78											kN/m
	0	VRd	310,85	kN															
Liner	L 12,5 :	d	470,0	mm	ulev	-2,6	-3,8	-4,9											mm
top	2				uoo	1,6	2,6	4,0											mm
midt	0	At	1,00E+05	mm ²	u10kort	0,7	1,8	3,7											mm
bund	4	y	268,2	mm	u10lang	1,7	4,2	8,6											mm
		lk	2,49E+09	mm ⁴															
RB 18/54		g=	2,33	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	302,94	kNm	qRd		64,99	44,42	32,01										kN/m
		Mrev	191,03	kNm	qrev		40,12	27,15	19,33										kN/m
		Moo	149,13	kNm	qoo		30,81	20,68	14,58										kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	81,12	kNm	qbal		15,69	10,19	6,86										kN/m
	0	VRd	297,62	kN															
Liner	L 12,5 :	d	450,0	mm	ulev		-7,2	-9,9	-12,6										mm
top	2				uoo		1,8	2,8	4,2										mm
midt	0	At	1,01E+05	mm ²	u10kort		1,8	3,7	6,9										mm
bund	6	y	266,8	mm	u10lang		4,1	8,5	15,8										mm
		lk	2,51E+09	mm ⁴															
RB 18/54		g=	2,33	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	352,42	kNm	qRd			52,05	37,62	28,26									kN/m
		Mrev	230,26	kNm	qrev			33,20	23,77	17,65									kN/m
		Moo	187,69	kNm	qoo			26,63	18,95	13,96									kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	105,42	kNm	qbal			13,94	9,62	6,82									kN/m
	0	VRd	284,40	kN															
Liner	L 12,5 :	d	430,0	mm	ulev			-13,3	-17,3	-21,3									mm
top	2				uoo			2,7	3,9	5,6									mm
midt	0	At	1,02E+05	mm ²	u10kort			3,7	6,9	11,7									mm
bund	8	y	265,9	mm	u10lang			8,5	15,8	26,9									mm
		lk	2,52E+09	mm ⁴															

Bæreevnetabel

22-06-2021

RB 18/60		g=	2,59	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
																			kN/m
																			kN/m
																			kN/m
																			mm
																			mm
																			mm
																			mm
RB 18/60		g=	2,59	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	268,29	kNm	qRd	90,56	57,03	38,81	27,83										kN/m
		Mrev	161,13	kNm	qrev	53,36	33,21	22,27	15,68										kN/m
		Moo	114,01	kNm	qoo	36,99	22,74	15,00	10,33										kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	53,93	kNm	qbal	16,13	9,39	5,73	3,52										kN/m
	0	VRd	350,54	kN															
Liner	L 12,5 :	d	530,0	mm	ulev	-2,3	-3,3	-4,3	-5,1										mm
top	2				uoo	1,2	2,0	3,0	4,4										mm
midt	0	At	1,11E+05	mm ²	u10kort	0,5	1,3	2,7	5,1										mm
bund	4	y	298,1	mm	u10lang	1,2	3,0	6,3	11,7										mm
		lk	3,41E+09	mm ⁴															
RB 18/60		g=	2,59	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	354,87	kNm	qRd		76,27	52,17	37,64	28,21									kN/m
		Mrev	220,30	kNm	qrev		46,36	31,40	22,39	16,53									kN/m
		Moo	171,73	kNm	qoo		35,57	23,91	16,88	12,31									kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	96,71	kNm	qbal		18,90	12,33	8,37	5,80									kN/m
	0	VRd	337,31	kN															
Liner	L 12,5 :	d	510	mm	ulev		-6,4	-8,7	-11,2	-13,6									mm
top	2				uoo		1,2	1,8	2,8	4,0									mm
midt	0	At	1,12E+05	mm ²	u10kort		1,3	2,7	5,0	8,6									mm
bund	6	y	296,6	mm	u10lang		3,0	6,2	11,6	19,7									mm
		lk	3,44E+09	mm ⁴															
RB 18/60		g=	2,59	kN/m	længde:	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	m	
Armering:		MRd	419,41	kNm	qRd			62,13	44,96	33,82	26,17								kN/m
		Mrev	268,73	kNm	qrev			38,88	27,88	20,74	15,84								kN/m
		Moo	219,25	kNm	qoo			31,24	22,27	16,44	12,45								kN/m
Sl. Arm.	As	Mbal	128,64	kNm	qbal			17,26	11,99	8,57	6,23								kN/m
	0	VRd	324,08	kN															
Liner	L 12,5 :	d	490	mm	ulev			-12,0	-15,7	-19,4	-23,1								mm
top	2				uoo			1,4	2,1	3,2	4,5								mm
midt	0	At	1,13E+05	mm ²	u10kort			2,7	5,0	8,5	13,7								mm
bund	8	y	295,5	mm	u10lang			6,2	11,5	19,6	31,5								mm
		lk	3,45E+09	mm ⁴															