

Bæreevnetabel

22-06-2021

TT 240/30 + 0		g=	5,67	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	199,66	kNm	qRd		16,13	10,48	7,07									kN/m ²
		Mrev	166,83	kNm	qrev		13,09	8,37	5,52									kN/m ²
		Moo	122,03	kNm	qoo		8,94	5,48	3,40									kN/m ²
		Mbal	110,25	kNm	qbal		7,85	4,73	2,85									kN/m ²
		VRd	179,81	kN	ulev		-12,6	-16,4	-19,3									mm
Liner	L 12,5 :	d	241,7	mm														
					uoo		-6,5	-8,7	-10,8									mm
top	2	At	2,40E+05	mm ²	u10kort		6,1	12,6	23,3									mm
bund	6	y	210,7	mm	u10lang		14,0	28,9	53,6									mm
		lk	1,78E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 0		g=	5,67	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	255,72	kNm	qRd			14,08	9,72	6,89								kN/m ²
		Mrev	204,87	kNm	qrev			10,81	7,32	5,05								kN/m ²
		Moo	158,73	kNm	qoo			7,84	5,14	3,38								kN/m ²
		Mbal	145,32	kNm	qbal			6,98	4,50	2,89								kN/m ²
		VRd	176,71	kN	ulev			-23,2	-28,7	-33,1								mm
Liner	L 12,5 :	d	237,5	mm														
					uoo			-12,3	-15,8	-19,1								mm
top	2	At	2,41E+05	mm ²	u10kort			12,4	23,1	39,3								mm
bund	8	y	210,1	mm	u10lang			28,6	53,0	90,5								mm
		lk	1,80E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 0		g=	5,67	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	304,24	kNm	qRd				12,01	8,64	6,33							kN/m ²
		Mrev	236,61	kNm	qrev				8,82	6,20	4,40							kN/m ²
		Moo	189,54	kNm	qoo				6,59	4,49	3,06							kN/m ²
		Mbal	173,66	kNm	qbal				5,84	3,92	2,60							kN/m ²
		VRd	171,13	kN	ulev				-36,2	-42,9	-48,1							mm
Liner	L 12,5 :	d	230,0	mm														
					uoo				-19,5	-24,0	-28,2							mm
top	2	At	2,42E+05	mm ²	u10kort				22,9	39,1	62,6							mm
bund	10	y	209,6	mm	u10lang				52,7	89,9	144,0							mm
		lk	1,81E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 0		g=	5,67	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	351,88	kNm	qRd					10,37	7,69	5,78						kN/m ²
		Mrev	268,04	kNm	qrev					7,33	5,30	3,84						kN/m ²
		Moo	220,06	kNm	qoo					5,60	3,93	2,73						kN/m ²
		Mbal	201,76	kNm	qbal					4,94	3,40	2,31						kN/m ²
		VRd	167,41	kN	ulev					-52,5	-60,3	-65,9						mm
Liner	L 12,5 :	d	225,0	mm														
					uoo					-28,8	-34,2	-39,3						mm
top	2	At	2,43E+05	mm ²	u10kort					38,8	62,2	94,8						mm
bund	12	y	209,2	mm	u10lang					89,3	143,0	218,0						mm
		lk	1,82E+09	mm ⁴														

Bæreevnetabel

22-06-2021

TT 240/30 + 6				g=	5,67	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	260,85	kNm	qRd	33,94	20,35	12,97										kN/m ²
				Mrev	219,52	kNm	qrev	27,96	16,52	10,31										kN/m ²
				Moo	158,44	kNm	qoo	19,12	10,87	6,39										kN/m ²
				Mbal	157,49	kNm	qbal	18,98	10,78	6,33										kN/m ²
				VRd	224,46	kN	ulev	-8,7	-12,6	-16,4										mm
Liner	L 12,5 :			d	301,7	mm	uo.beton	-8,4	-11,7	-14,5										mm
							uoo	-4,9	-7,9	-11,7										mm
																				mm
top	2			At	3,84E+05	mm ²	u10kort	1,4	3,5	7,2										mm
bund	6			y	255,4	mm	u10lang	3,3	8,0	16,6										mm
				lk	3,11E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 6				g=	5,67	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	331,32	kNm	qRd		26,88	17,50	11,85									kN/m ²
				Mrev	267,32	kNm	qrev		20,95	13,39	8,83									kN/m ²
				Moo	204,48	kNm	qoo		15,13	9,35	5,86									kN/m ²
				Mbal	204,49	kNm	qbal		15,13	9,35	5,86									kN/m ²
				VRd	221,36	kN	ulev		-17,4	-23,2	-28,7									mm
Liner	L 12,5 :			d	297,5	mm	uo.beton		-16,5	-21,4	-25,4									mm
							uoo		-10,0	-14,8	-20,7									mm
																				mm
top	2			At	3,85E+05	mm ²	u10kort		3,4	7,1	13,2									mm
bund	8			y	254,9	mm	u10lang		7,9	16,4	30,4									mm
				lk	3,14E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 6				g=	5,67	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	393,91	kNm	qRd			21,53	14,81	10,45								kN/m ²
				Mrev	308,92	kNm	qrev			16,06	10,79	7,37								kN/m ²
				Moo	244,75	kNm	qoo			11,94	7,76	5,05								kN/m ²
				Mbal	244,75	kNm	qbal			11,94	7,76	5,05								kN/m ²
				VRd	215,78	kN	ulev			-28,7	-36,2	-42,9								mm
Liner	L 12,5 :			d	290,0	mm	uo.beton			-26,9	-32,9	-37,3								mm
							uoo			-17,3	-24,2	-32,4								mm
																				mm
top	2			At	3,86E+05	mm ²	u10kort			7,1	13,1	22,4								mm
bund	10			y	254,5	mm	u10lang			16,3	30,2	51,5								mm
				lk	3,16E+09	mm ⁴														
TT 240/30 + 6				g=	5,67	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	455,26	kNm	qRd				17,71	12,66	9,21							kN/m ²
				Mrev	350,31	kNm	qrev				12,75	8,87	6,21							kN/m ²
				Moo	284,82	kNm	qoo				9,65	6,50	4,34							kN/m ²
				Mbal	284,80	kNm	qbal				9,65	6,50	4,34							kN/m ²
				VRd	212,06	kN	ulev				-43,5	-52,5	-60,3							mm
Liner	L 12,5 :			d	285,0	mm	uo.beton				-40,2	-46,9	-51,3							mm
							uoo				-27,6	-36,9	-47,9							mm
																				mm
top	2			At	3,87E+05	mm ²	u10kort				13,0	22,2	35,6							mm
bund	12			y	254,1	mm	u10lang				29,9	51,1	81,8							mm
				lk	3,19E+09	mm ⁴														