

Bæreevnetabel

22-06-2021

TT 240/40+0		g=	6,51	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	362,39	kNm	qRd					10,40	7,64	5,68						kN/m ²
		Mrev	300,31	kNm	qrev					8,15	5,87	4,24						kN/m ²
		Moo	228,12	kNm	qoo					5,54	3,81	2,57						kN/m ²
		Mbal	205,57	kNm	qbal					4,72	3,16	2,05						kN/m ²
		VRd	267,86	kN	ulev					-23,2	-26,1	-27,8						mm
Liner	L 12,5 :	d	337,5	mm	uoo					-12,3	-14,5	-16,3						mm
top	2	At	2,76E+05	mm ²	u10kort					17,6	28,2	43,0						mm
bund	8	y	275,7	mm	u10lang					40,5	64,9	98,9						mm
		lk	4,02E+09	mm ⁴														
TT 240/40+0		g=	6,51	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	437,57	kNm	qRd						9,79	7,42	5,66					kN/m ²
		Mrev	351,00	kNm	qrev						7,32	5,41	4,00					kN/m ²
		Moo	277,16	kNm	qoo						5,21	3,70	2,59					kN/m ²
		Mbal	250,95	kNm	qbal						4,46	3,10	2,09					kN/m ²
		VRd	261,91	kN	ulev						-35,0	-38,8	-41,1					mm
Liner	L 12,5 :	d	330,0	mm	uoo					-19,0	-21,9	-24,4						mm
top	2	At	2,77E+05	mm ²	u10kort					28,0	42,7	62,4						mm
bund	10	y	275,1	mm	u10lang					64,4	98,1	143,6						mm
		lk	4,05E+09	mm ⁴														
TT 240/40+0		g=	6,51	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	511,88	kNm	qRd							9,14	7,08	5,52				kN/m ²
		Mrev	401,36	kNm	qrev							6,58	4,97	3,74				kN/m ²
		Moo	325,89	kNm	qoo							4,83	3,52	2,53				kN/m ²
		Mbal	296,00	kNm	qbal							4,14	2,95	2,05				kN/m ²
		VRd	257,94	kN	ulev							-49,6	-54,1	-56,8				mm
Liner	L 12,5 :	d	325,0	mm	uoo						-27,3	-31,0	-34,2					mm
top	2	At	2,78E+05	mm ²	u10kort						42,3	62,0	87,8					mm
bund	12	y	274,5	mm	u10lang						97,4	142,5	201,9					mm
		lk	4,08E+09	mm ⁴														
TT 240/40+0		g=	6,51	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	578,64	kNm	qRd								8,36	6,59	5,21			kN/m ²
		Mrev	445,35	kNm	qrev								5,81	4,45	3,39			kN/m ²
		Moo	368,66	kNm	qoo								4,34	3,21	2,34			kN/m ²
		Mbal	334,32	kNm	qbal								3,68	2,66	1,87			kN/m ²
		VRd	252,27	kN	ulev								-65,1	-69,9	-72,4			mm
Liner	L 12,5 :	d	317,9	mm	uoo							-36,2	-40,4	-44,0				mm
top	2	At	2,79E+05	mm ²	u10kort							61,6	87,3	120,2				mm
bund	14	y	273,9	mm	u10lang							141,8	200,8	276,6				mm
		lk	4,10E+09	mm ⁴														

Bæreevnetabel

22-06-2021

TT 240/40+6		g=	6,51	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	437,99	kNm	qRd			24,01	16,54	11,69								kN/m ²	
		Mrev	368,61	kNm	qrev			19,55	13,26	9,18								kN/m ²	
		Moo	278,75	kNm	qoo			13,77	9,02	5,93								kN/m ²	
		Mbal	275,35	kNm	qbal			13,55	8,86	5,81								kN/m ²	
		VRd	315,48	kN	ulev			-15,4	-19,5	-23,2								mm	
Liner	L 12,5 :	d	397,5	mm	uo.beton			-14,6	-18,0	-20,6								mm	
		uoo						-9,4	-13,1	-17,5								mm	
top	2	At	4,20E+05	mm ²	u10kort			3,5	6,6	11,2								mm	
bund	8	y	328,6	mm	u10lang			8,2	15,1	25,8								mm	
		lk	6,32E+09	mm ⁴															
TT 240/40+6		g=	6,51	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	527,24	kNm	qRd				20,76	14,92	10,92							kN/m ²	
		Mrev	430,17	kNm	qrev				16,17	11,41	8,14							kN/m ²	
		Moo	338,25	kNm	qoo				11,83	8,08	5,51							kN/m ²	
		Mbal	334,84	kNm	qbal				11,67	7,96	5,42								kN/m ²
		VRd	309,53	kN	ulev				-24,8	-30,2	-35,0								mm
Liner	L 12,5 :	d	390,0	mm	uo.beton				-23,3	-27,7	-31,0							mm	
		uoo							-15,6	-20,8	-26,8							mm	
top	2	At	4,21E+05	mm ²	u10kort				6,5	11,1	17,8							mm	
bund	10	y	328,1	mm	u10lang				15,0	25,6	40,9							mm	
		lk	6,37E+09	mm ⁴															
TT 240/40+6		g=	6,51	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	615,26	kNm	qRd					18,10	13,43	10,09						kN/m ²	
		Mrev	491,51	kNm	qrev					13,63	9,89	7,23						kN/m ²	
		Moo	397,53	kNm	qoo					10,23	7,21	5,05						kN/m ²	
		Mbal	394,04	kNm	qbal					10,10	7,11	4,97							kN/m ²
		VRd	305,56	kN	ulev					-37,0	-43,7	-49,6							mm
Liner	L 12,5 :	d	385,0	mm	uo.beton					-34,5	-39,7	-43,5						mm	
		uoo								-24,0	-30,9	-38,9						mm	
top	2	At	4,22E+05	mm ²	u10kort					11,0	17,7	26,9						mm	
bund	12	y	327,5	mm	u10lang					25,4	40,6	61,9						mm	
		lk	6,42E+09	mm ⁴															
TT 240/40+6		g=	6,51	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	695,39	kNm	qRd						15,72	11,95	9,15					kN/m ²	
		Mrev	546,61	kNm	qrev						11,47	8,50	6,31					kN/m ²	
		Moo	450,98	kNm	qoo						8,74	6,29	4,48					kN/m ²	
		Mbal	446,48	kNm	qbal						8,61	6,18	4,39						kN/m ²
		VRd	299,89	kN	ulev						-51,0	-58,6	-65,1						mm
Liner	L 12,5 :	d	377,9	mm	uo.beton						-47,0	-52,6	-56,3					mm	
		uoo									-34,4	-43,2	-53,2					mm	
top	2	At	4,23E+05	mm ²	u10kort						17,5	26,7	39,2					mm	
bund	14	y	327,0	mm	u10lang						40,4	61,5	90,0					mm	
		lk	6,46E+09	mm ⁴															