

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/50+0		g=	7,93	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			
TTD 240/50+0		g=	7,93	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			
TTD 240/50+0		g=	7,93	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	475,72	kNm	qRd				19,17	13,90	10,29								kN/m ²		
		Mrev	405,06	kNm	qrev				15,83	11,35	8,27									kN/m ²	
		Moo	294,67	kNm	qoo				10,62	7,35	5,12									kN/m ²	
		Mbal	257,70	kNm	qbal				8,87	6,02	4,06									kN/m ²	
		VRd	352,19	kN	ulev				-12,1	-14,5	-16,4									mm	
Liner	L 12,5 :	d	443,8	mm																mm	
		uoo							-5,8	-7,1	-8,3									mm	
top	2	At	3,36E+05	mm ²	u10kort				5,1	8,7	13,9									mm	
bund	8	y	330,2	mm	u10lang				11,7	20,0	32,0									mm	
		lk	8,14E+09	mm ⁴																	
TTD 240/50+0		g=	7,93	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	584,24	kNm	qRd					17,83	13,39	10,22								kN/m ²	
		Mrev	479,12	kNm	qrev					14,02	10,39	7,79									kN/m ²
		Moo	366,08	kNm	qoo					9,94	7,16	5,17									kN/m ²
		Mbal	323,87	kNm	qbal					8,41	5,95	4,19									kN/m ²
		VRd	349,21	kN	ulev					-19,6	-22,8	-25,6									mm
Liner	L 12,5 :	d	440,0	mm																	mm
		uoo								-9,6	-11,5	-13,3									mm
top	2	At	3,37E+05	mm ²	u10kort					8,6	13,8	21,1									mm
bund	10	y	329,5	mm	u10lang					19,8	31,8	48,5									mm
		lk	8,20E+09	mm ⁴																	

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/50+0		g=	7,93	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	691,88	kNm	qRd						16,47	12,71	9,93					kN/m ²
		Mrev	552,93	kNm	qrev						12,50	9,49	7,27					kN/m ²
		Moo	437,24	kNm	qoo						9,19	6,82	5,06					kN/m ²
		Mbal	389,64	kNm	qbal						7,83	5,71	4,15					kN/m ²
		VRd	347,23	kN	ulev						-29,1	-33,3	-36,8					mm
Liner	L 12,5 :	d	437,5	mm	uoo						-14,7	-17,2	-19,6					mm
top	2	At	3,38E+05	mm ²	u10kort						13,7	20,9	30,6					mm
bund	12	y	328,7	mm	u10lang						31,5	48,1	70,4					mm
		lk	8,27E+09	mm ⁴														
TTD 240/50+0		g=	7,93	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	791,98	kNm	qRd							15,03	11,85	9,43				kN/m ²
		Mrev	620,32	kNm	qrev							11,05	8,56	6,67				kN/m ²
		Moo	502,45	kNm	qoo							8,33	6,31	4,77				kN/m ²
		Mbal	448,58	kNm	qbal							7,08	5,28	3,91				kN/m ²
		VRd	342,98	kN	ulev							-40,2	-45,1	-49,2				mm
Liner	L 12,5 :	d	432,1	mm	uoo							-20,5	-23,6	-26,5				mm
top	2	At	3,39E+05	mm ²	u10kort							20,8	30,4	43,1				mm
bund	14	y	328,0	mm	u10lang							47,8	69,9	99,0				mm
		lk	8,32E+09	mm ⁴														
TTD 240/50+0		g=	7,93	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	891,17	kNm	qRd								13,74	11,02	8,90			kN/m ²
		Mrev	687,41	kNm	qrev								9,84	7,74	6,11			kN/m ²
		Moo	567,36	kNm	qoo								7,55	5,81	4,47			kN/m ²
		Mbal	507,17	kNm	qbal								6,40	4,85	3,64			kN/m ²
		VRd	339,79	kN	ulev								-53,3	-58,9	-63,4			mm
Liner	L 12,5 :	d	428,1	mm	uoo								-27,5	-31,2	-34,6			mm
top	2	At	3,40E+05	mm ²	u10kort								30,2	42,8	58,9			mm
bund	16	y	327,3	mm	u10lang								69,5	98,4	135,6			mm
		lk	8,37E+09	mm ⁴														
TTD 240/50+0		g=	7,93	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	989,24	kNm	qRd									12,60	10,24	8,38		kN/m ²
		Mrev	754,19	kNm	qrev									8,82	7,02	5,60		kN/m ²
		Moo	631,98	kNm	qoo									6,85	5,35	4,16		kN/m ²
		Mbal	565,42	kNm	qbal									5,78	4,44	3,37		kN/m ²
		VRd	337,31	kN	ulev									-68,5	-74,7	-79,5		mm
Liner	L 12,5 :	d	425,0	mm	uoo									-35,7	-39,9	-43,8		mm
top	2	At	3,41E+05	mm ²	u10kort									42,5	58,6	78,8		mm
bund	18	y	326,7	mm	u10lang									97,8	134,7	181,2		mm
		lk	8,42E+09	mm ⁴														

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/50+8		g=	7,93	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	
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	577,99	kNm	qRd			31,94	22,08	15,68									kN/m ²
		Mrev	505,88	kNm	qrev			27,30	18,67	13,07									kN/m ²
		Moo	367,75	kNm	qoo			18,42	12,15	8,08									kN/m ²
		Mbal	358,47	kNm	qbal			17,82	11,71	7,74									kN/m ²
		VRd	415,68	kN	ulev			-9,6	-12,1	-14,5									mm
Liner	L 12,5 :	d	523,8	mm	uo.beton			-9,1	-11,2	-12,8									mm
		uoo						-5,6	-7,8	-10,5									mm
top	2	At	5,28E+05	mm ²	u10kort			1,6	3,0	5,2									mm
bund	8	y	406,6	mm	u10lang			3,8	7,0	12,0									mm
		lk	1,36E+10	mm ⁴															
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	705,91	kNm	qRd				28,12	20,31	14,95								kN/m ²
		Mrev	595,30	kNm	qrev				22,90	16,31	11,79								kN/m ²
		Moo	454,05	kNm	qoo				16,22	11,20	7,75								kN/m ²
		Mbal	445,00	kNm	qbal				15,80	10,87	7,49								kN/m ²
		VRd	412,71	kN	ulev				-16,0	-19,6	-22,8								mm
Liner	L 12,5 :	d	520,0	mm	uo.beton				-15,0	-17,9	-20,2								mm
		uoo							-9,6	-12,7	-16,5								mm
top	2	At	5,29E+05	mm ²	u10kort				3,0	5,2	8,3								mm
bund	10	y	405,9	mm	u10lang				7,0	11,9	19,0								mm
		lk	1,37E+10	mm ⁴															

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/50+8		g=	7,93	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	832,59	kNm	qRd					24,89	18,57	14,05						kN/m ²
		Mrev	684,57	kNm	qrev					19,53	14,34	10,62						kN/m ²
		Moo	540,19	kNm	qoo					14,31	10,21	7,28						kN/m ²
		Mbal	531,20	kNm	qbal					13,99	9,96	7,07						kN/m ²
		VRd	410,72	kN	ulev					-24,5	-29,1	-33,3						mm
Liner	L 12,5 :	d	517,5	mm	uo.beton					-22,9	-26,5	-29,3						mm
top	2	At	5,30E+05	mm ²	u00					-14,9	-19,3	-24,3						mm
bund	12	y	405,3	mm	u10kort					5,1	8,2	12,5						mm
		lk	1,38E+10	mm ⁴	u10lang					11,8	18,8	28,7						mm
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	951,39	kNm	qRd						21,96	16,80	12,98					kN/m ²
		Mrev	767,61	kNm	qrev						16,71	12,54	9,46					kN/m ²
		Moo	620,53	kNm	qoo						12,51	9,14	6,65					kN/m ²
		Mbal	610,58	kNm	qbal						12,22	8,91	6,46					kN/m ²
		VRd	406,47	kN	ulev						-34,7	-40,2	-45,1					mm
Liner	L 12,5 :	d	512,1	mm	uo.beton					-32,0	-36,2	-39,3						mm
top	2	At	5,31E+05	mm ²	u00					-21,8	-27,4	-33,8						mm
bund	14	y	404,7	mm	u10kort					8,1	12,4	18,2						mm
		lk	1,39E+10	mm ⁴	u10lang					18,7	28,5	41,8						mm
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	1068,95	kNm	qRd							19,52	15,22	11,96				kN/m ²
		Mrev	850,45	kNm	qrev							14,46	11,04	8,45				kN/m ²
		Moo	700,69	kNm	qoo							10,99	8,18	6,04				kN/m ²
		Mbal	689,65	kNm	qbal							10,74	7,97	5,86				kN/m ²
		VRd	403,28	kN	ulev							-46,9	-53,3	-58,9				mm
Liner	L 12,5 :	d	508,1	mm	uo.beton						-43,0	-47,5	-50,7				mm	
top	2	At	5,32E+05	mm ²	u00						-30,4	-37,4	-45,4				mm	
bund	16	y	404,1	mm	u10kort						12,3	18,0	25,6				mm	
		lk	1,40E+10	mm ⁴	u10lang						28,3	41,5	58,8					mm
TTD 240/50+8		g=	7,93	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	1185,29	kNm	qRd								17,45	13,83	11,01			kN/m ²
		Mrev	933,11	kNm	qrev								12,63	9,77	7,56			kN/m ²
		Moo	780,66	kNm	qoo								9,71	7,32	5,47			kN/m ²
		Mbal	768,43	kNm	qbal								9,47	7,13	5,30			kN/m ²
		VRd	400,80	kN	ulev								-61,4	-68,5	-74,7			mm
Liner	L 12,5 :	d	505,0	mm	uo.beton							-55,6	-60,4	-63,4			mm	
top	2	At	5,33E+05	mm ²	u00							-41,0	-49,7	-59,4			mm	
bund	18	y	403,6	mm	u10kort							17,9	25,4	35,0			mm	
		lk	1,41E+10	mm ⁴	u10lang							41,2	58,4	80,4				mm