Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/40+0		g=	6,83	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 240/40+0		g=	6,83	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 240/40+0		g=	6,83	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 240/40+0		g=	6,83	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:		M_{Rd}	286,33	kNm	q_{Rd}				10,68	7,51	5,34							kN/m^2
		M_{rev}	252,58	kNm	q_{rev}				9,08	6,29	4,37							kN/m^2
		M_{oo}	176,17	kNm	q_{oo}				5,48	3,52	2,19							kN/m^2
		M_{bal}	154,56	kNm	q_{bal}				4,45	2,74	1,57							kN/m^2
		V_{Rd}	277,78	kN	u_{lev}				-12,2	-13,7	-14,2							mm
Liner	L 12,5 :	d	350,0	mm														
					uoo				-6,1	-7,2	-7,9							mm
top	2	A_t	2,89E+05	mm^2	u_{10kort}				9,7	16,6	26,6							mm
bund	6	y	271,4	mm	u_{10lang}				22,4	38,1	61,1							mm
		I_k	4,27E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

BETONELEMENT
A CRH COMPANY

TTD 240/40+0		g=	6,83	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:		M_{Rd}	369,05	kNm	q_{Rd}					10,50	7,70	5,70						kN/m^2
		M_{rev}	309,04	kNm	q_{rev}					8,33	5,98	4,31						kN/m^2
		M_{oo}	230,56	kNm	q_{oo}					5,49	3,74	2,49						kN/m^2
		M_{bal}	205,50	kNm	q_{bal}					4,59	3,03	1,91						kN/m^2
		V_{Rd}	272,82	kN	u_{lev}					-21,2	-23,7	-24,9						mm
Liner	L 12,5 :	d	343,8	mm														
					u_{oo}					-11,0	-12,8	-14,3						mm
top	2	A_t	2,90E+05	mm^2	u_{10kort}					16,4	26,3	40,1						mm
bund	8	y	270,7	mm	u_{10lang}					37,8	60,5	92,3						mm
		I_k	4,31E+09	mm^4														

TTD 240/40+0		g=	6,83	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:		M_{Rd}	450,90	kNm	q_{Rd}						10,04	7,59	5,78					kN/m^2
		M_{rev}	365,22	kNm	q_{rev}						7,59	5,61	4,14					kN/m^2
		M_{oo}	284,69	kNm	q_{oo}						5,29	3,74	2,60					kN/m^2
		M_{bal}	256,09	kNm	q_{bal}						4,47	3,08	2,05					kN/m^2
		V_{Rd}	269,85	kN	u_{lev}						-32,9	-36,3	-38,2					mm
Liner	L 12,5 :	d	340,0	mm														
					u_{oo}						-17,6	-20,2	-22,4					mm
top	2	A_t	2,91E+05	mm^2	u_{10kort}						26,1	39,8	58,2					mm
bund	10	y	270,0	mm	u_{10lang}						60,0	91,5	133,9					mm
		I_k	4,35E+09	mm^4														

TTD 240/40+0		g=	6,83	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:		M_{Rd}	531,88	kNm	q_{Rd}							9,46	7,33	5,70				kN/m^2
		M_{rev}	421,14	kNm	q_{rev}							6,90	5,21	3,92				kN/m^2
		M_{oo}	338,57	kNm	q_{oo}							4,99	3,63	2,59				kN/m^2
		M_{bal}	306,33	kNm	q_{bal}							4,24	3,01	2,08				kN/m^2
		V_{Rd}	267,86	kN	u_{lev}							-47,4	-51,7	-54,1				mm
Liner	L 12,5 :	d	337,5	mm														
					u_{oo}							-25,9	-29,4	-32,3				mm
top	2	A_t	2,92E+05	mm^2	u_{10kort}							39,4	57,7	81,7				mm
bund	12	y	269,3	mm	u_{10lang}							90,7	132,8	188,0				mm
		I_k	4,38E+09	mm^4														

TTD 240/40+0		g=	6,83	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:		M_{Rd}	605,31	kNm	q_{Rd}								8,73	6,88	5,44			kN/m^2
		M_{rev}	470,64	kNm	q_{rev}								6,16	4,72	3,60			kN/m^2
		M_{oo}	386,48	kNm	q_{oo}								4,55	3,37	2,45			kN/m^2
		M_{bal}	349,80	kNm	q_{bal}								3,84	2,78	1,94			kN/m^2
		V_{Rd}	263,61	kN	u_{lev}								-63,3	-67,9	-70,3			mm
Liner	L 12,5 :	d	332,1	mm														
					u_{oo}								-35,0	-39,0	-42,5			mm
top	2	A_t	2,93E+05	mm^2	u_{10kort}								57,3	81,2	111,9			mm
bund	14	y	268,8	mm	u_{10lang}								131,9	186,8	257,3			mm
		I_k	4,41E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/40+6		g=	6,83	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 240/40+6		g=	6,83	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 240/40+6		g=	6,83	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 240/40+6		g=	6,83	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:		M_{Rd}	347,51	kNm	q_{Rd}		27,89	18,06	12,13									kN/m^2
		M_{rev}	312,19	kNm	q_{rev}		24,62	15,79	10,46									kN/m^2
		M_{oo}	216,93	kNm	q_{oo}		15,80	9,66	5,96									kN/m^2
		M_{bal}	210,30	kNm	q_{bal}		15,18	9,23	5,65									kN/m^2
		V_{Rd}	325,40	kN	u_{lev}		-7,6	-10,0	-12,2									mm
Liner	L 12,5 :	d	410,0	mm	$u_{o.beton}$		-7,2	-9,3	-10,8									mm
					u_{oo}		-4,5	-6,6	-9,3									mm
top	2	A_t	4,33E+05	mm^2	u_{10kort}		1,6	3,3	6,2									mm
bund	6	y	324,1	mm	u_{10lang}		3,7	7,7	14,2									mm
		I_k	6,73E+09	mm^4														

Bæreevnetabel

22-06-2021

TTD 240/40+6		g=	6,83	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:		M_{Rd}	444,66	kNm	q_{Rd}			24,30	16,72	11,80								kN/m^2
		M_{rev}	379,47	kNm	q_{rev}			20,11	13,64	9,44								kN/m^2
		M_{oo}	281,73	kNm	q_{oo}			13,83	9,02	5,90								kN/m^2
		M_{bal}	275,31	kNm	q_{bal}			13,42	8,72	5,67								kN/m^2
		V_{Rd}	320,44	kN	u_{lev}			-14,2	-17,9	-21,2								mm
Liner	L 12,5 :	d	403,8	mm	$u_{o.beton}$			-13,5	-16,5	-18,8								mm
					u_{oo}			-8,6	-11,9	-15,9								mm
top	2	A_t	4,34E+05	mm^2	u_{10kort}			3,3	6,1	10,4								mm
bund	8	y	323,6	mm	u_{10lang}			7,6	14,1	24,0								mm
		I_k	6,79E+09	mm^4														

TTD 240/40+6		g=	6,83	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:		M_{Rd}	540,57	kNm	q_{Rd}				21,25	15,26	11,16							kN/m^2
		M_{rev}	446,56	kNm	q_{rev}				16,81	11,86	8,47							kN/m^2
		M_{oo}	346,35	kNm	q_{oo}				12,07	8,24	5,61							kN/m^2
		M_{bal}	340,02	kNm	q_{bal}				11,78	8,01	5,43							kN/m^2
		V_{Rd}	317,47	kN	u_{lev}				-23,4	-28,4	-32,9							mm
Liner	L 12,5 :	d	400,0	mm	$u_{o.beton}$				-22,1	-26,1	-29,1							mm
					u_{oo}				-14,5	-19,2	-24,8							mm
top	2	A_t	4,35E+05	mm^2	u_{10kort}				6,1	10,3	16,5							mm
bund	10	y	323,0	mm	u_{10lang}				13,9	23,8	38,0							mm
		I_k	6,85E+09	mm^4														

TTD 240/40+6		g=	6,83	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:		M_{Rd}	635,26	kNm	q_{Rd}					18,69	13,87	10,42						kN/m^2
		M_{rev}	513,48	kNm	q_{rev}					14,28	10,39	7,60						kN/m^2
		M_{oo}	410,80	kNm	q_{oo}					10,57	7,45	5,22						kN/m^2
		M_{bal}	404,43	kNm	q_{bal}					10,34	7,27	5,07						kN/m^2
		V_{Rd}	315,48	kN	u_{lev}					-35,5	-41,9	-47,4						mm
Liner	L 12,5 :	d	397,5	mm	$u_{o.beton}$					-33,2	-38,2	-41,8						mm
					u_{oo}					-22,5	-29,0	-36,4						mm
top	2	A_t	4,36E+05	mm^2	u_{10kort}					10,2	16,4	25,0						mm
bund	12	y	322,4	mm	u_{10lang}					23,5	37,7	57,5						mm
		I_k	6,92E+09	mm^4														

TTD 240/40+6		g=	6,83	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:		M_{Rd}	722,05	kNm	q_{Rd}						16,35	12,43	9,53					kN/m^2
		M_{rev}	574,12	kNm	q_{rev}						12,12	9,00	6,70					kN/m^2
		M_{oo}	469,43	kNm	q_{oo}						9,13	6,58	4,69					kN/m^2
		M_{bal}	462,07	kNm	q_{bal}						8,92	6,41	4,55					kN/m^2
		V_{Rd}	311,23	kN	u_{lev}						-49,6	-57,0	-63,3					mm
Liner	L 12,5 :	d	392,1	mm	$u_{o.beton}$						-45,9	-51,3	-55,0					mm
					u_{oo}						-32,5	-40,8	-50,2					mm
top	2	A_t	4,37E+05	mm^2	u_{10kort}						16,3	24,8	36,3					mm
bund	14	y	321,9	mm	u_{10lang}						37,4	57,1	83,5					mm
		I_k	6,97E+09	mm^4														