

Bæretabel LB

84/18

Egenvægt i kN/m 4,35

MRd	227,5 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
Mrevne	162,8 kNm	qRd kN//m	136,1	74,6	46,2	30,8	21,4	15,4	11,2	8,3		
Mbal	86,9 kNm	qrev kN//m	96,1	52,2	31,8	20,8	14,1	9,8	6,8	4,7		
		qbal kN//m	49,3	25,8	14,9	9,1	5,5	3,2	1,6	0,5		
I:	1403 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,1	10,2	14,4	18,1	20,3	20,1	16,2	7,3		
	08L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,5	1,7	4,2	8,7	16,2	27,6	44,2	67,4		
		Egenf Hz	16,7	12,1	9,4	7,5	6,1	5,1	4,3	3,7		
MRd	278,0 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
Mrevne	190,6 kNm	qRd kN//m	167,3	92,2	57,4	38,6	27,2	19,8	14,7	11,1		
Mbal	107,6 kNm	qrev kN//m	113,3	61,8	38,0	25,1	17,3	12,2	8,7	6,2		
		qbal kN//m	62,1	33,0	19,6	12,3	7,9	5,0	3,0	1,6		
I:	1422 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	7,6	12,8	18,6	24,1	28,6	31,1	30,2	24,7		
	10L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,5	1,7	4,2	8,6	16,0	27,2	43,6	66,5		
		Egenf Hz	15,6	11,4	8,8	7,1	5,9	4,9	4,2	3,6		
MRd	327,1 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	
Mrevne	218,3 kNm	qRd kN//m		109,2	68,3	46,1	32,7	24,0	18,1	13,8	10,7	
Mbal	128,1 kNm	qrev kN//m		71,4	44,2	29,3	20,4	14,6	10,6	7,8	5,7	
		qbal kN//m		40,1	24,1	15,4	10,2	6,8	4,4	2,8	1,5	
I:	1440 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		15,4	22,6	30,0	36,6	41,6	43,6	41,4	33,6	
	12L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,7	4,1	8,5	15,8	26,9	43,1	65,6	96,1	
		Egenf Hz		10,8	8,4	6,8	5,6	4,7	4,0	3,5	3,0	
MRd	370,1 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
Mrevne	242,6 kNm	qRd kN//m		124,1	77,9	52,8	37,6	27,8	21,0	16,2	12,6	9,9
Mbal	144,9 kNm	qrev kN//m		79,9	49,6	33,1	23,1	16,7	12,3	9,1	6,8	5,0
		qbal kN//m		46,0	27,8	18,0	12,1	8,2	5,6	3,7	2,3	1,2
I:	1453 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		17,5	25,9	34,7	43,1	50,1	54,5	55,0	50,1	38,2
	14L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,7	4,1	8,4	15,6	26,6	42,7	65,1	95,2	134,9
		Egenf Hz		10,3	8,1	6,5	5,4	4,6	3,9	3,4	3,0	2,6

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/18

Egenvægt i kN/m 4,35

26-03-2026

MRd	411,7 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	266,7 kNm	qRd kN/m		138,6	87,1	59,2	42,3	31,4	23,9	18,5	14,6	11,5	9,2
Mbal	161,4 kNm	qrev kN/m		88,3	54,9	36,8	25,9	18,8	13,9	10,5	7,9	5,9	4,4
		qbal kN/m		51,7	31,5	20,6	13,9	9,7	6,7	4,6	3,1	1,9	1,0
I:	1465 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		19,6	29,1	39,3	49,4	58,4	65,0	68,1	66,1	57,4	40,2
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,7	4,0	8,4	15,5	26,4	42,3	64,5	94,4	133,7	184,2
		Egenf Hz		10,0	7,8	6,3	5,2	4,4	3,8	3,3	2,9	2,6	2,3
MRd	451,9 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	290,7 kNm	qRd kN/m			96,1	65,4	46,9	34,9	26,6	20,8	16,4	13,1	10,5
Mbal	177,7 kNm	qrev kN/m			60,3	40,5	28,6	20,9	15,6	11,8	9,0	6,9	5,2
		qbal kN/m			35,1	23,1	15,8	11,1	7,8	5,5	3,8	2,5	1,5
I:	1477 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			32,4	43,9	55,6	66,4	75,2	80,8	81,5	76,0	62,2
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			4,0	8,3	15,4	26,2	42,0	64,0	93,7	132,6	182,7
		Egenf Hz			7,5	6,1	5,1	4,3	3,7	3,2	2,8	2,5	2,2
MRd	506,3 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	326,8 kNm	qRd kN/m			108,2	73,8	53,1	39,6	30,4	23,8	18,9	15,2	12,3
Mbal	208,0 kNm	qrev kN/m			68,3	46,1	32,7	24,0	18,1	13,8	10,7	8,3	6,4
		qbal kN/m			41,9	27,7	19,2	13,7	9,9	7,2	5,2	3,7	2,5
I:	1636 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			34,7	47,6	61,0	74,1	85,9	95,1	100,5	100,5	93,7
	20L12,5+ 6 Y 32	f10 mm			3,6	7,5	13,9	23,7	37,9	57,8	84,6	119,8	165,0
		Egenf Hz			7,5	6,1	5,1	4,3	3,7	3,3	2,9	2,5	2,3

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/22

Egenvægt i kN/m 4,93

26-03-2026

MRd	276,6 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	
Mrevne	197,9 kNm	qRd kN//m	165,8	91,1	56,5	37,8	26,4	19,1	14,0	10,4	
Mbal	103,8 kNm	qrev kN//m	117,2	63,8	39,0	25,6	17,5	12,2	8,6	6,1	
		qbal kN//m	59,2	31,1	18,1	11,1	6,8	4,1	2,2	0,8	
I:	2103 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	4,9	8,2	11,7	14,8	16,9	17,2	14,8	8,7	
	08L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,4	1,2	2,8	5,8	10,8	18,4	29,5	44,9	
		Egenf Hz	18,6	13,5	10,5	8,4	6,9	5,8	4,9	4,2	
MRd	337,8 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	
Mrevne	231,0 kNm	qRd kN//m	203,6	112,4	70,1	47,2	33,4	24,4	18,2	13,8	
Mbal	128,8 kNm	qrev kN//m	137,7	75,3	46,4	30,7	21,3	15,1	10,9	7,9	
		qbal kN//m	74,6	39,8	23,7	14,9	9,7	6,3	3,9	2,2	
I:	2130 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,1	10,3	15,0	19,6	23,6	26,0	26,0	22,6	
	10L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,4	1,1	2,8	5,8	10,7	18,2	29,1	44,4	
		Egenf Hz	17,4	12,7	9,9	8,0	6,6	5,5	4,7	4,1	
MRd	397,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	
Mrevne	264,1 kNm	qRd kN//m		133,0	83,3	56,4	40,1	29,6	22,3	17,1	
Mbal	153,4 kNm	qrev kN//m		86,8	53,8	35,8	25,0	18,0	13,2	9,7	
		qbal kN//m		48,3	29,1	18,7	12,5	8,4	5,6	3,6	
I:	2156 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		12,4	18,3	24,3	30,0	34,4	36,8	36,0	
	12L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,1	2,7	5,7	10,5	18,0	28,8	43,8	
		Egenf Hz		12,1	9,4	7,6	6,3	5,3	4,5	3,9	
MRd	450,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2
Mrevne	293,8 kNm	qRd kN//m		151,4	95,1	64,5	46,1	34,1	25,9	20,1	15,7
Mbal	174,3 kNm	qrev kN//m		97,1	60,4	40,4	28,4	20,6	15,2	11,4	8,6
		qbal kN//m		55,6	33,8	22,0	14,8	10,2	7,0	4,8	3,1
I:	2175 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		14,1	21,0	28,3	35,4	41,5	45,8	47,2	44,7
	14L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,1	2,7	5,6	10,4	17,8	28,5	43,4	63,6
		Egenf Hz		11,5	9,0	7,3	6,1	5,1	4,4	3,8	3,3

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/22

Egenvægt i kN/m 4,93

26-03-2026

MRd	501,5 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4		
Mrevne	323,3 kNm	qRd kN//m			106,5	72,5	51,9	38,6	29,5	22,9	18,1	14,4		
Mbal	194,9 kNm	qrev kN//m			66,9	45,0	31,7	23,1	17,2	13,0	9,9	7,5		
		qbal kN//m			38,4	25,1	17,2	12,0	8,4	5,9	4,0	2,6		
I:	2194 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			23,6	32,1	40,6	48,4	54,5	58,1	58,0	52,9		
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,7	5,6	10,3	17,6	28,3	43,1	63,1	89,3		
		Egenf Hz			8,7	7,0	5,9	5,0	4,3	3,7	3,3	2,9		
MRd	551,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	
Mrevne	352,7 kNm	qRd kN//m			117,6	80,1	57,6	42,9	32,9	25,7	20,4	16,3	13,2	
Mbal	215,1 kNm	qrev kN//m			73,5	49,5	35,1	25,7	19,3	14,7	11,3	8,7	6,7	
		qbal kN//m			42,9	28,3	19,5	13,7	9,8	7,0	5,0	3,4	2,1	
I:	2213 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			26,5	35,9	45,7	55,0	63,0	68,6	70,8	68,4	59,9	
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,7	5,5	10,3	17,5	28,0	42,7	62,5	88,5	122,0	
		Egenf Hz			8,4	6,8	5,7	4,8	4,2	3,6	3,2	2,8	2,5	
MRd	599,1 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8
Mrevne	382,0 kNm	qRd kN//m			128,2	87,5	63,0	47,1	36,2	28,4	22,6	18,2	14,8	12,1
Mbal	235,1 kNm	qrev kN//m			80,0	54,0	38,4	28,2	21,3	16,3	12,6	9,8	7,6	5,9
		qbal kN//m			47,3	31,4	21,7	15,5	11,2	8,1	5,9	4,1	2,8	1,7
I:	2231 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			29,5	39,9	50,8	61,6	71,3	78,9	83,3	83,4	77,6	64,7
	20L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,6	5,5	10,2	17,3	27,8	42,3	62,0	87,8	121,0	162,7
		Egenf Hz			8,1	6,6	5,5	4,7	4,1	3,5	3,1	2,8	2,5	2,2
MRd	669,1 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8
Mrevne	426,8 kNm	qRd kN//m			98,3	70,9	53,2	41,0	32,2	25,8	20,9	17,1	14,0	
Mbal	272,1 kNm	qrev kN//m			60,9	43,5	32,1	24,3	18,8	14,7	11,5	9,1	7,2	
		qbal kN//m			37,1	25,9	18,7	13,7	10,2	7,6	5,6	4,0	2,8	
I:	2469 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			42,4	54,7	67,1	79,0	89,2	97,0	101,1	100,5	93,7	
	22L12,5+ 6 Y 32	f10 mm			5,0	9,2	15,7	25,1	38,3	56,0	79,4	109,3	147,0	
		Egenf Hz			6,6	5,6	4,7	4,1	3,6	3,2	2,8	2,5	2,3	

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/27

Egenvægt i kN/m 5,59

CONSOLIS
SPÆNCOM

26-03-2026

MRd	413,7 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0			
Mrevne	280,9 kNm	qRd kN//m	138,0	86,3	58,2	41,3	30,3	22,8	17,4			
Mbal	154,1 kNm	qrev kN//m	91,9	56,8	37,8	26,3	18,8	13,7	10,0			
		qbal kN//m	47,9	28,7	18,2	11,9	7,8	5,0	3,0			
I:	3243 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	8,2	11,9	15,7	19,0	21,3	21,8	19,8			
	10L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,7	1,8	3,8	7,0	11,9	19,1	29,1			
		Egenf Hz	14,3	11,1	9,0	7,4	6,2	5,3	4,6			
MRd	485,9 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2		
Mrevne	320,5 kNm	qRd kN//m	163,1	102,4	69,4	49,5	36,6	27,7	21,4	16,7		
Mbal	183,7 kNm	qrev kN//m	105,7	65,6	43,9	30,7	22,2	16,4	12,2	9,1		
		qbal kN//m	58,2	35,2	22,8	15,2	10,4	7,0	4,6	2,8		
I:	3281 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	9,8	14,5	19,4	24,1	27,9	30,3	30,4	27,4		
	12L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,7	1,8	3,7	6,9	11,8	18,9	28,8	42,2		
		Egenf Hz	13,5	10,6	8,6	7,1	6,0	5,1	4,5	3,9		
MRd	551,1 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	
Mrevne	356,6 kNm	qRd kN//m	185,8	116,9	79,5	56,9	42,2	32,2	25,0	19,7	15,7	
Mbal	209,5 kNm	qrev kN//m	118,2	73,7	49,4	34,8	25,4	18,9	14,2	10,8	8,2	
		qbal kN//m	67,2	41,0	26,7	18,2	12,6	8,8	6,0	4,0	2,5	
I:	3310 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	11,2	16,7	22,6	28,5	33,7	37,6	39,5	38,5	33,7	
	14L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,7	1,8	3,7	6,9	11,7	18,7	28,6	41,8	59,2	
		Egenf Hz	13,0	10,1	8,2	6,8	5,8	5,0	4,3	3,8	3,3	
MRd	614,4 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	392,6 kNm	qRd kN//m		130,9	89,2	64,1	47,7	36,5	28,5	22,6	18,1	14,6
Mbal	235,0 kNm	qrev kN//m		81,7	55,0	38,9	28,5	21,3	16,2	12,4	9,6	7,3
		qbal kN//m		46,6	30,7	21,1	14,8	10,5	7,5	5,2	3,5	2,1
I:	3339 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		18,9	25,8	32,7	39,3	44,7	48,3	49,3	46,6	39,5
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,8	3,7	6,8	11,6	18,6	28,3	41,4	58,7	80,8
		Egenf Hz		9,8	7,9	6,6	5,6	4,8	4,2	3,7	3,3	2,9

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger		Konsekvensklasse: CC2	
Elementbeton fck:	45 MPa, fcd: 33,8 MPa	Kontrolklasse:	Spærpet γ_b : 1,330
Armering:	Liner iht Spæncom pro 0021	Kontrolklasse:	Spærpet γ_s : 1,140
DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008		Beregningsprogram:	Bjælke v.3.00
Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.			

Bæretabel LB

84/27

Egenvægt i kN/m 5,59

26-03-2026

MRd	675,7 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	
Mrevne	428,5 kNm	qRd kN//m		144,6	98,7	71,0	53,1	40,8	31,9	25,4	20,5	16,6	13,6	
Mbal	260,2 kNm	qrev kN//m		89,6	60,5	43,0	31,6	23,8	18,2	14,1	10,9	8,5	6,6	
		qbal kN//m		52,2	34,6	23,9	17,0	12,2	8,9	6,4	4,4	3,0	1,8	
I:	3367 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		21,3	29,0	37,0	44,8	51,6	56,9	59,7	59,2	54,3	44,0	
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,8	3,6	6,7	11,5	18,4	28,1	41,1	58,2	80,2	107,8	
		Egenf Hz		9,4	7,7	6,4	5,5	4,7	4,1	3,6	3,2	2,9	2,6	
MRd	735,1 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	464,3 kNm	qRd kN//m			107,8	77,7	58,2	44,8	35,2	28,2	22,8	18,6	15,2	12,6
Mbal	285,0 kNm	qrev kN//m			66,1	47,0	34,7	26,2	20,2	15,7	12,3	9,7	7,6	5,9
		qbal kN//m			38,4	26,7	19,1	14,0	10,2	7,5	5,4	3,8	2,5	1,4
I:	3395 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			32,3	41,2	50,2	58,5	65,3	69,9	71,4	68,8	60,8	46,6
	20L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			3,6	6,7	11,4	18,3	27,8	40,8	57,7	79,5	106,9	140,9
		Egenf Hz			7,4	6,2	5,3	4,6	4,0	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3
MRd	792,3 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	499,9 kNm	qRd kN//m			116,7	84,2	63,2	48,8	38,4	30,8	25,0	20,5	16,9	14,0
Mbal	309,4 kNm	qrev kN//m			71,5	51,1	37,8	28,7	22,2	17,4	13,7	10,8	8,6	6,7
		qbal kN//m			42,2	29,5	21,3	15,6	11,6	8,6	6,3	4,6	3,2	2,0
I:	3423 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			36,1	45,6	55,6	65,2	73,5	79,9	83,3	82,7	77,3	65,7
	22L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			3,6	6,6	11,3	18,1	27,6	40,4	57,3	78,9	106,1	139,8
		Egenf Hz			7,2	6,1	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5	2,2
MRd	883,2 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	555,8 kNm	qRd kN//m			94,5	71,1	55,0	43,5	35,0	28,5	23,4	19,4	16,2	
Mbal	354,6 kNm	qrev kN//m			57,4	42,7	32,5	25,3	19,9	15,8	12,7	10,2	8,1	
		qbal kN//m			34,6	25,2	18,7	14,1	10,7	8,1	6,1	4,5	3,2	
I:	3784 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			48,1	59,2	70,5	80,7	89,5	95,9	99,0	97,9	91,6	
	24L12,5+ 6 Y 32	f10 mm			6,0	10,2	16,4	25,0	36,6	51,8	71,3	95,9	126,4	
		Egenf Hz			6,1	5,2	4,5	4,0	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/32

Egenvægt i kN/m 6,22

26-03-2026

MRd	491,4 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0			
Mrevne	330,5 kNm	qRd kN//m	164,4	103,0	69,6	49,5	36,4	27,5	21,1			
Mbal	178,8 kNm	qrev kN//m	108,5	67,2	44,8	31,2	22,5	16,4	12,1			
		qbal kN//m	55,9	33,5	21,4	14,1	9,3	6,0	3,7			
I:	4640 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,7	9,8	12,9	15,7	17,7	18,5	17,3			
	10L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,5	1,3	2,6	4,9	8,3	13,4	20,4			
		Egenf Hz	15,8	12,3	9,9	8,2	6,9	5,9	5,1			
MRd	576,4 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2		
Mrevne	376,4 kNm	qRd kN//m	193,9	121,9	82,7	59,1	43,8	33,3	25,8	20,2		
Mbal	213,2 kNm	qrev kN//m	124,5	77,4	51,9	36,4	26,4	19,6	14,7	11,1		
		qbal kN//m	67,8	41,2	26,7	18,0	12,3	8,4	5,6	3,6		
I:	4691 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	8,0	11,8	15,9	19,9	23,2	25,4	25,9	24,1		
	12L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,5	1,3	2,6	4,8	8,3	13,2	20,1	29,5		
		Egenf Hz	15,0	11,7	9,5	7,9	6,7	5,7	5,0	4,3		
MRd	653,9 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	
Mrevne	418,9 kNm	qRd kN//m		139,1	94,7	67,9	50,5	38,6	30,1	23,8	19,0	
Mbal	243,9 kNm	qrev kN//m		86,9	58,4	41,3	30,1	22,5	17,0	13,0	9,9	
		qbal kN//m		48,0	31,4	21,4	14,9	10,5	7,3	5,0	3,2	
I:	4732 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		13,7	18,6	23,5	28,0	31,5	33,5	33,3	30,2	
	14L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,2	2,6	4,8	8,2	13,1	20,0	29,2	41,4	
		Egenf Hz		11,2	9,1	7,6	6,4	5,5	4,8	4,2	3,7	
MRd	729,0 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	461,2 kNm	qRd kN//m		155,8	106,3	76,4	57,1	43,8	34,3	27,2	21,9	17,7
Mbal	274,2 kNm	qrev kN//m		96,3	64,9	46,1	33,8	25,4	19,4	15,0	11,6	8,9
		qbal kN//m		54,7	36,1	24,9	17,6	12,6	9,0	6,4	4,4	2,8
I:	4772 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		15,5	21,2	27,1	32,6	37,4	40,8	42,2	40,9	36,1
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,2	2,6	4,8	8,1	13,0	19,8	29,0	41,1	56,6
		Egenf Hz		10,8	8,8	7,3	6,2	5,4	4,7	4,1	3,7	3,3

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/32

Egenvægt i kN/m 6,22

26-03-2026

MRd	801,9 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	
Mrevne	503,4 kNm	qRd kN//m			117,5	84,7	63,4	48,8	38,3	30,6	24,7	20,1	16,5	
Mbal	304,1 kNm	qrev kN//m			71,5	50,9	37,5	28,3	21,7	16,9	13,2	10,3	8,0	
		qbal kN//m			40,7	28,3	20,2	14,6	10,7	7,7	5,5	3,8	2,4	
I:	4812 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			23,9	30,7	37,3	43,2	48,0	51,0	51,4	48,5	41,4	
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,5	4,7	8,0	12,9	19,6	28,8	40,7	56,1	75,4	
		Egenf Hz			8,5	7,1	6,1	5,2	4,6	4,0	3,6	3,2	2,9	
MRd	872,6 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	545,5 kNm	qRd kN//m			128,4	92,7	69,5	53,6	42,3	33,8	27,4	22,5	18,5	15,3
Mbal	333,6 kNm	qrev kN//m			78,0	55,6	41,1	31,2	24,1	18,8	14,8	11,7	9,2	7,2
		qbal kN//m			45,3	31,6	22,7	16,7	12,3	9,1	6,6	4,7	3,2	2,0
I:	4851 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			27,1	34,3	41,8	49,0	55,1	59,5	61,5	60,5	55,5	45,5
	20L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,5	4,7	8,0	12,8	19,5	28,5	40,4	55,6	74,8	98,6
		Egenf Hz			8,2	6,9	5,9	5,1	4,5	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5
MRd	941,0 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	587,5 kNm	qRd kN//m			100,5	75,5	58,3	46,1	37,0	30,1	24,7	20,4	17,0	
Mbal	362,8 kNm	qrev kN//m			60,4	44,8	34,1	26,4	20,7	16,4	13,1	10,4	8,3	
		qbal kN//m			34,9	25,3	18,7	13,9	10,4	7,8	5,7	4,1	2,7	
I:	4890 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			38,1	46,5	54,7	61,9	67,8	71,5	72,2	69,1	61,4	
	22L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			4,6	7,9	12,7	19,3	28,3	40,1	55,2	74,2	97,8	
		Egenf Hz			6,7	5,7	5,0	4,4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,5	
MRd	1005,6 kNm	Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
Mrevne	629,3 kNm	qRd kN//m			107,8	81,1	62,7	49,6	39,9	32,6	26,8	22,3	18,6	
Mbal	391,6 kNm	qrev kN//m			65,1	48,4	36,9	28,7	22,7	18,1	14,5	11,6	9,3	
		qbal kN//m			38,2	27,8	20,6	15,5	11,8	8,9	6,6	4,9	3,4	
I:	4928 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			42,6	51,3	60,3	68,8	76,1	81,2	83,7	82,5	76,8	
	24L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			4,6	7,9	12,6	19,2	28,1	39,8	54,8	73,7	97,1	
		Egenf Hz			6,6	5,6	4,9	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	2,5	

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/32

Egenvægt i kN/m 6,22

26-03-2026

		Lgd m	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0
MRd	1105,1 kNm	qRd kN//m					89,7	69,6	55,2	44,5	36,4	30,1	25,1	21,1
Mrevne	685,3 kNm	qrev kN//m					53,3	40,8	31,8	25,2	20,2	16,3	13,2	10,7
Mbal	433,9 kNm	qbal kN//m					31,4	23,5	17,9	13,7	10,5	8,0	6,1	4,5
I:	5418 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					51,9	62,0	71,6	80,2	87,1	91,8	93,2	90,8
	26L12,5+ 6 Y 32	f10 mm					7,1	11,4	17,4	25,5	36,2	49,8	67,0	88,3
		Egenf Hz					5,7	4,9	4,3	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/40

Egenvægt i kN/m 7,15

26-03-2026

MRd	618,6 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0			
Mrevne	408,2 kNm	qRd kN//m	130,3	88,3	63,0	46,6	35,3	27,2			
Mbal	216,8 kNm	qrev kN//m	83,6	55,8	39,1	28,3	20,8	15,5			
		qbal kN//m	41,0	26,3	17,4	11,7	7,7	4,9			
I:	7490 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	7,4	9,8	12,1	13,8	14,6	14,1			
	10L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,8	1,6	3,0	5,2	8,3	12,6			
		Egenf Hz	14,1	11,4	9,5	8,0	6,9	6,0			
MRd	723,9 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2		
Mrevne	463,8 kNm	qRd kN//m	153,7	104,6	74,9	55,7	42,5	33,1	26,1		
Mbal	258,7 kNm	qrev kN//m	95,9	64,4	45,4	33,1	24,7	18,6	14,1		
		qbal kN//m	50,3	32,8	22,2	15,3	10,6	7,2	4,7		
I:	7564 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	9,0	12,1	15,2	17,9	19,9	20,6	19,8		
	12L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,8	1,6	3,0	5,1	8,2	12,5	18,3		
		Egenf Hz	13,4	10,9	9,1	7,7	6,6	5,8	5,0		
MRd	820,6 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	
Mrevne	516,1 kNm	qRd kN//m	175,2	119,5	85,9	64,1	49,1	38,4	30,5	24,5	
Mbal	296,8 kNm	qrev kN//m	107,5	72,5	51,4	37,7	28,3	21,5	16,5	12,8	
		qbal kN//m	58,8	38,6	26,5	18,6	13,2	9,3	6,5	4,3	
I:	7627 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	10,4	14,2	18,0	21,6	24,5	26,5	26,9	25,3	
	14L12,5+ 4 Y 32	f10 mm	0,8	1,6	3,0	5,1	8,1	12,4	18,1	25,7	
		Egenf Hz	12,9	10,5	8,7	7,4	6,4	5,6	4,9	4,3	
MRd	914,3 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6
Mrevne	568,3 kNm	qRd kN//m		134,0	96,5	72,2	55,6	43,6	34,8	28,1	22,9
Mbal	334,4 kNm	qrev kN//m		80,5	57,3	42,2	31,8	24,4	18,9	14,8	11,5
		qbal kN//m		44,5	30,8	21,9	15,8	11,4	8,2	5,8	3,8
I:	7688 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		16,3	20,8	25,2	29,1	32,2	33,8	33,6	30,9
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,6	3,0	5,0	8,1	12,3	18,0	25,5	35,1
		Egenf Hz		10,1	8,4	7,2	6,2	5,4	4,8	4,2	3,8

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/40

Egenvægt i kN/m 7,15

26-03-2026

MRd	1005,4 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	
Mrevne	620,3 kNm	qRd kN//m		148,0	106,8	80,1	61,8	48,7	39,0	31,6	25,9	21,4	17,7	
Mbal	371,7 kNm	qrev kN//m		88,6	63,2	46,7	35,4	27,3	21,3	16,8	13,2	10,4	8,2	
		qbal kN//m		50,2	35,0	25,1	18,3	13,5	9,9	7,2	5,1	3,4	2,0	
I:	7749 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		18,6	23,7	28,9	33,7	37,8	40,6	41,7	40,4	36,4	28,8	
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm		1,6	2,9	5,0	8,0	12,2	17,9	25,3	34,8	46,8	61,7	
		Egenf Hz		9,8	8,2	7,0	6,0	5,3	4,7	4,1	3,7	3,3	3,0	
MRd	1093,9 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
Mrevne	672,2 kNm	qRd kN//m			116,9	87,8	67,9	53,6	43,1	35,1	28,8	23,9	19,9	16,6
Mbal	408,5 kNm	qrev kN//m			69,1	51,2	39,0	30,2	23,7	18,8	15,0	11,9	9,5	7,4
		qbal kN//m			39,2	28,3	20,9	15,5	11,6	8,6	6,3	4,4	2,9	1,7
I:	7810 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			26,8	32,6	38,3	43,3	47,3	49,6	49,9	47,3	41,4	31,3
	20L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,9	5,0	7,9	12,1	17,7	25,1	34,6	46,5	61,3	79,3
		Egenf Hz			7,9	6,8	5,9	5,1	4,6	4,1	3,6	3,3	3,0	2,7
MRd	1178,8 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
Mrevne	724,0 kNm	qRd kN//m			126,5	95,2	73,7	58,3	47,0	38,3	31,6	26,3	22,0	18,4
Mbal	444,9 kNm	qrev kN//m			74,9	55,7	42,5	33,1	26,1	20,8	16,7	13,4	10,7	8,6
		qbal kN//m			43,3	31,5	23,4	17,6	13,3	10,0	7,5	5,5	3,8	2,5
I:	7869 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			30,4	36,4	42,9	48,8	53,8	57,4	59,0	57,9	53,7	45,4
	22L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			2,9	4,9	7,9	12,0	17,6	24,9	34,3	46,1	60,8	78,7
		Egenf Hz			7,7	6,6	5,7	5,0	4,5	4,0	3,6	3,2	2,9	2,6
MRd	1259,3 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
Mrevne	775,7 kNm	qRd kN//m			102,2	79,2	62,8	50,7	41,4	34,3	28,5	23,9	20,2	
Mbal	481,0 kNm	qrev kN//m			60,2	46,1	35,9	28,5	22,8	18,4	14,8	12,0	9,7	
		qbal kN//m			34,6	25,8	19,6	14,9	11,4	8,7	6,5	4,7	3,3	
I:	7928 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			40,6	47,5	54,3	60,3	65,1	68,0	68,3	65,6	59,1	
	24L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			4,9	7,8	11,9	17,5	24,7	34,0	45,8	60,3	78,1	
		Egenf Hz			6,4	5,6	4,9	4,4	3,9	3,5	3,2	2,9	2,6	

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.

Bæretabel LB

84/40

Egenvægt i kN/m 7,15

26-03-2026

		6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2	
MRd	1322,2 kNm	Lgd m												
Mrevne	816,0 kNm	qRd kN/m			107,6	83,5	66,3	53,6	43,9	36,3	30,3	25,5	21,5	
Mbal	505,6 kNm	qrev kN/m			63,7	48,8	38,2	30,3	24,3	19,7	16,0	13,0	10,6	
		qbal kN/m			36,7	27,5	20,9	16,1	12,4	9,5	7,2	5,3	3,8	
I:	7956 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			43,4	50,5	57,9	64,7	70,2	74,0	75,4	73,8	68,4	
	26L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			4,9	7,8	11,9	17,4	24,6	33,9	45,6	60,1	77,8	
		Egenf Hz			6,3	5,5	4,8	4,3	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	
MRd	1382,2 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
Mrevne	856,1 kNm	qRd kN/m					87,7	69,6	56,3	46,2	38,3	32,0	27,0	22,8
Mbal	529,9 kNm	qrev kN/m					51,6	40,4	32,2	25,9	21,0	17,1	14,0	11,4
		qbal kN/m					29,2	22,3	17,2	13,3	10,3	7,9	5,9	4,4
I:	7984 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					53,5	61,6	68,9	75,4	79,9	82,4	81,8	77,6
	28L12,5+ 4 Y 32	f10 mm					7,8	11,8	17,3	24,5	33,8	45,5	59,9	77,6
		Egenf Hz					5,4	4,8	4,2	3,8	3,4	3,1	2,8	2,5
MRd	1524,6 kNm	Lgd m	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	18,0	19,2
Mrevne	931,2 kNm	qRd kN/m					97,4	77,6	62,9	51,7	43,0	36,1	30,5	25,9
Mbal	586,2 kNm	qrev kN/m					56,7	44,6	35,6	28,8	23,5	19,2	15,8	13,1
		qbal kN/m					33,1	25,4	19,8	15,5	12,1	9,5	7,3	5,6
I:	8778 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					54,2	63,2	71,7	79,3	85,6	89,8	91,5	90,1
	30L12,5+ 6 Y 32	f10 mm					7,1	10,8	15,8	22,3	30,7	41,4	54,5	70,6
		Egenf Hz					5,5	4,8	4,3	3,8	3,5	3,1	2,9	2,6

qRd = Regningsmæssig bæreevne.
qrev = Revnebæreevne.
qbal = Balancebæreevne.

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
fe10 = Nedbøjning for 10 kN/m urevnet

Angivne egenfrekvens gælder for simpelt understøttet element belastet med egenvægt + 1/3 af revnebæreevnen.

Forudsætninger

Elementbeton fck: 45 MPa, fcd: 33,8 MPa

Armering: Liner iht Spæncom pro 0021

DS/EN 1992 - 1-1, Beton, 2. udg + AC 1. udg 20-2-2008

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet γ_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet γ_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde.