

Bæretabel LB

66/18

Egenvægt i kN/m 3,19

17-04-2026

MRd	169,3 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
Mrevne	120,5 kNm	qRd kN//m	101,3	55,6	34,4	22,9	16,0	11,5	8,4	6,2		
Mbal	59,9 kNm	qrev kN//m	71,2	38,7	23,6	15,4	10,5	7,3	5,1	3,5		
		qbal kN//m	33,8	17,6	10,1	6,1	3,6	2,0	0,9	0,1		
I:	968 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,1	10,1	14,1	17,5	19,3	18,4	13,5	3,2		
	06L12,5+ 2 Y 32	f10 mm	0,8	2,5	6,1	12,7	23,5	40,0	64,1	97,7		
		Egenf Hz	16,1	11,7	9,0	7,2	5,9	5,0	4,2	3,6		
MRd	218,0 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0		
Mrevne	147,3 kNm	qRd kN//m	131,4	72,5	45,3	30,5	21,5	15,7	11,8	8,9		
Mbal	78,9 kNm	qrev kN//m	87,7	48,0	29,5	19,5	13,5	9,6	6,9	5,0		
		qbal kN//m	45,5	24,2	14,3	9,0	5,8	3,7	2,2	1,2		
I:	983 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	8,1	13,6	19,7	25,6	30,4	33,0	32,1	26,3		
	08L12,5+ 2 Y 32	f10 mm	0,8	2,5	6,0	12,5	23,1	39,4	63,1	96,1		
		Egenf Hz	14,8	10,8	8,4	6,8	5,6	4,7	4,0	3,4		
MRd	259,8 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	
Mrevne	170,6 kNm	qRd kN//m		87,0	54,5	36,9	26,3	19,4	14,6	11,2	8,7	
Mbal	94,1 kNm	qrev kN//m		56,0	34,7	23,1	16,2	11,6	8,5	6,3	4,6	
		qbal kN//m		29,5	17,7	11,3	7,5	5,0	3,3	2,0	1,1	
I:	994 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		16,4	24,1	32,0	39,1	44,4	46,7	44,5	36,2	
	10L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		2,4	5,9	12,3	22,8	39,0	62,4	95,1	139,2	
		Egenf Hz		10,2	7,9	6,4	5,3	4,5	3,8	3,3	2,9	
MRd	299,1 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4
Mrevne	193,7 kNm	qRd kN//m			63,3	43,0	30,7	22,8	17,3	13,4	10,5	8,4
Mbal	109,0 kNm	qrev kN//m			39,9	26,7	18,8	13,6	10,1	7,6	5,7	4,3
		qbal kN//m			21,0	13,6	9,2	6,3	4,3	2,9	1,8	1,0
I:	1004 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			28,3	38,1	47,4	55,4	60,7	61,9	57,5	45,7
	12L12,5+ 2 Y 32	f10 mm			5,9	12,2	22,6	38,6	61,8	94,1	137,8	195,2
		Egenf Hz			7,5	6,1	5,1	4,3	3,7	3,2	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/18

Egenvægt i kN/m 3,19

17-04-2026

MRd	335,2 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	216,5 kNm	qRd kN//m			71,3	48,5	34,8	25,9	19,8	15,4	12,2	9,7	7,8
Mbal	123,6 kNm	qrev kN//m			44,9	30,2	21,4	15,6	11,7	8,8	6,8	5,2	3,9
		qbal kN//m			24,3	15,9	10,8	7,5	5,3	3,7	2,5	1,6	0,9
		flev mm			32,5	44,0	55,5	65,9	74,1	78,5	77,8	70,0	53,5
I: 1014 *10 ⁶ mm ⁴		f10 mm			5,8	12,1	22,4	38,2	61,2	93,2	136,5	193,3	266,3
14L12,5+ 2 Y 32		Egenf Hz			7,2	5,9	4,9	4,2	3,6	3,1	2,7	2,4	2,1

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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/22

Egenvægt i kN/m 3,58

17-04-2026

MRd	205,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0			
Mrevne	146,6 kNm	qRd kN//m	123,1	67,7	42,0	28,1	19,7	14,2	10,5	7,8			
Mbal	72,0 kNm	qrev kN//m	86,9	47,3	29,0	19,0	13,0	9,1	6,5	4,6			
		qbal kN//m	40,9	21,4	12,4	7,5	4,6	2,7	1,4	0,4			
I:	1446 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	4,9	8,2	11,6	14,6	16,4	16,3	13,3	6,3			
	06L12,5+ 2 Y 32	f10 mm	0,5	1,7	4,1	8,5	15,7	26,8	42,9	65,3			
		Egenf Hz	17,9	13,1	10,1	8,1	6,7	5,6	4,7	4,1			
MRd	264,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0			
Mrevne	178,6 kNm	qRd kN//m	159,5	88,1	55,1	37,2	26,4	19,4	12,4	11,1			
Mbal	94,9 kNm	qrev kN//m	106,7	58,4	36,1	24,0	16,7	11,9	7,2	6,3			
		qbal kN//m	55,0	29,4	17,5	11,1	7,2	4,7	1,3	1,7			
I:	1469 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,6	11,1	16,1	21,1	25,4	28,1	12,2	24,9			
	08L12,5+ 2 Y 32	f10 mm	0,5	1,6	4,0	8,3	15,4	26,3	42,1	64,3			
		Egenf Hz	16,5	12,1	9,4	7,6	6,3	5,3	4,7	3,9			
MRd	315,6 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	
Mrevne	207,2 kNm	qRd kN//m		106,0	66,6	45,1	32,2	23,8	18,1	14,0	10,9	8,6	
Mbal	114,1 kNm	qrev kN//m		68,4	42,5	28,4	19,9	14,4	10,6	7,9	5,9	4,4	
		qbal kN//m		36,0	21,8	14,0	9,4	6,3	4,2	2,8	1,7	0,8	
I:	1485 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		13,4	19,8	26,4	32,7	37,7	40,5	40,1	35,3	24,8	
	10L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		1,6	4,0	8,2	15,3	26,1	41,7	63,6	93,1	131,9	
		Egenf Hz		11,3	8,8	7,2	5,9	5,0	4,3	3,7	3,3	2,9	
MRd	364,4 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	235,6 kNm	qRd kN//m			77,4	52,7	37,7	28,1	21,4	16,7	13,2	10,5	8,4
Mbal	132,8 kNm	qrev kN//m			48,8	32,8	23,1	16,9	12,6	9,5	7,2	5,5	4,2
		qbal kN//m			25,9	16,9	11,5	8,0	5,5	3,8	2,5	1,5	0,8
I:	1501 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			23,3	31,6	39,7	46,9	52,2	54,7	53,1	46,1	32,4
	12L12,5+ 2 Y 32	f10 mm			3,9	8,2	15,1	25,8	41,3	62,9	92,2	130,5	179,8
		Egenf Hz			8,4	6,8	5,7	4,8	4,1	3,6	3,2	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/22

Egenvægt i kN/m 3,58

17-04-2026

MRd	410,4 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	263,7 kNm	qRd kN//m			87,6	59,8	42,9	32,0	24,6	19,2	15,3	12,3	9,9	8,1
Mbal	151,2 kNm	qrev kN//m			55,0	37,1	26,3	19,3	14,5	11,1	8,5	6,6	5,1	3,9
		qbal kN//m			30,0	19,7	13,6	9,5	6,8	4,8	3,4	2,3	1,4	0,7
I:	1517 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			27,0	36,7	46,5	55,8	63,5	68,7	70,2	66,6	56,7	38,7
	14L12,5+ 2 Y 32	f10 mm			3,9	8,1	15,0	25,5	40,9	62,3	91,2	129,2	177,9	239,3
		Egenf Hz			8,0	6,5	5,5	4,6	4,0	3,5	3,1	2,7	2,4	2,2
MRd	482,8 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	310,3 kNm	qRd kN//m			70,9	51,2	38,3	32,4	23,1	20,5	15,0	12,3	10,1	
Mbal	188,0 kNm	qrev kN//m			44,3	31,6	23,4	16,5	13,6	9,9	8,4	6,6	5,2	
		qbal kN//m			25,4	17,7	12,7	7,1	6,8	3,6	3,7	2,6	1,7	
I:	1778 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			40,1	51,8	63,5	61,2	82,5	68,7	92,6	90,3	81,7	
	16L12,5+ 4 Y 32	f10 mm			6,9	12,8	21,8	37,6	53,3	83,8	110,2	151,8	204,2	
		Egenf Hz			6,6	5,5	4,7	4,0	3,6	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/27

Egenvægt i kN/m 4,03

17-04-2026

MRd	250,3 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0				
Mrevne	178,4 kNm	qRd kN/m	150,5	82,9	51,6	34,6	24,4	17,7	13,1	9,9				
Mbal	86,3 kNm	qrev kN/m	106,1	57,9	35,6	23,5	16,2	11,5	8,2	5,9				
		qbal kN/m	49,3	25,9	15,2	9,3	5,8	3,5	1,9	0,8				
I:	2187 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	3,9	6,6	9,4	11,9	13,7	14,0	12,3	7,6				
	06L12,5+ 2 Y 32	f10 mm	0,4	1,1	2,7	5,6	10,4	17,7	28,4	43,2				
		Egenf Hz	20,0	14,6	11,3	9,1	7,5	6,3	5,4	4,6				
MRd	321,8 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	13,2		
Mrevne	216,7 kNm	qRd kN/m		107,7	67,5	45,6	32,5	23,9	18,0	13,9	10,7			
Mbal	113,9 kNm	qrev kN/m		71,2	44,1	29,4	20,5	14,8	10,8	8,0	5,9			
		qbal kN/m		35,5	21,3	13,6	8,9	5,9	3,8	2,3	1,2			
I:	2219 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		8,9	13,0	17,1	20,8	23,4	24,2	22,4	17,2			
	08L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		1,1	2,7	5,5	10,2	17,4	27,9	42,6	62,3			
		Egenf Hz		13,5	10,5	8,5	7,0	5,9	5,1	4,4	3,8			
MRd	385,0 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	14,4	
Mrevne	251,5 kNm	qRd kN/m		129,7	81,5	55,4	39,6	29,4	22,4	17,4	13,7	10,8		
Mbal	137,7 kNm	qrev kN/m		83,3	51,9	34,8	24,5	17,8	13,2	9,9	7,5	5,7		
		qbal kN/m		43,8	26,6	17,2	11,6	7,9	5,4	3,6	2,3	1,3		
I:	2244 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		10,8	16,0	21,5	26,8	31,3	34,2	34,9	32,4	25,7		
	10L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		1,1	2,6	5,5	10,1	17,2	27,6	42,1	61,7	87,3		
		Egenf Hz		12,7	9,9	8,0	6,7	5,7	4,9	4,2	3,7	3,3		
MRd	445,2 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	16,8
Mrevne	286,2 kNm	qRd kN/m			94,9	64,7	46,5	34,6	26,5	20,7	16,4	13,2	10,6	8,6
Mbal	161,0 kNm	qrev kN/m			59,6	40,1	28,4	20,8	15,6	11,9	9,1	7,0	5,4	4,1
		qbal kN/m			31,8	20,8	14,2	10,0	7,0	4,9	3,4	2,2	1,3	0,5
I:	2268 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			19,0	25,7	32,6	38,9	43,9	46,9	47,0	43,2	34,5	19,8
	12L12,5+ 2 Y 32	f10 mm			2,6	5,4	10,0	17,1	27,3	41,7	61,0	86,4	119,0	160,1
		Egenf Hz			9,4	7,7	6,4	5,4	4,7	4,1	3,6	3,2	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/27

Egenvægt i kN/m 4,03

17-04-2026

MRd	502,3 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	16,8	18,0	
Mrevne	320,6 kNm	qRd kN/m				73,5	52,9	39,6	30,4	23,9	19,0	15,4	12,5	10,2	8,4	
Mbal	183,9 kNm	qrev kN/m				45,4	32,3	23,8	18,0	13,8	10,7	8,3	6,5	5,1	3,9	
		qbal kN/m				24,3	16,8	11,9	8,6	6,2	4,4	3,1	2,0	1,2	0,5	
I:	2292 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				30,1	38,3	46,2	53,3	58,5	61,1	60,1	54,5	43,1	24,7	
	14L12,5+ 2 Y 32	f10 mm				5,3	9,9	16,9	27,1	41,2	60,4	85,5	117,8	158,4	208,7	
		Egenf Hz				7,3	6,1	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5	2,2	
MRd	555,4 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	18,0	19,2
Mrevne	354,8 kNm	qRd kN/m				81,7	58,9	44,2	34,1	26,8	21,5	17,4	14,2	11,7	9,7	8,0
Mbal	206,3 kNm	qrev kN/m				50,7	36,2	26,8	20,3	15,7	12,3	9,7	7,6	6,0	4,7	3,7
		qbal kN/m				27,8	19,4	13,9	10,1	7,4	5,4	3,9	2,8	1,8	1,1	0,5
I:	2315 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				34,9	44,2	53,5	62,4	69,7	74,7	76,3	73,7	65,6	50,6	27,8
	16L12,5+ 2 Y 32	f10 mm				5,3	9,8	16,7	26,8	40,8	59,8	84,6	116,6	156,8	206,6	267,5
		Egenf Hz				7,1	5,9	5,1	4,4	3,8	3,4	3,0	2,7	2,4	2,2	2,0
MRd	637,0 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	18,0	19,2
Mrevne	402,5 kNm	qRd kN/m				68,2	51,3	39,7	31,4	25,2	20,5	16,9	14,0	11,7	9,8	
Mbal	240,9 kNm	qrev kN/m				41,6	30,9	23,6	18,3	14,5	11,5	9,2	7,4	5,9	4,7	
		qbal kN/m				23,3	16,9	12,5	9,4	7,0	5,3	3,9	2,8	1,9	1,2	
I:	2693 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				44,9	55,5	65,9	75,1	82,7	87,7	89,3	86,5	78,2	63,4	
	18L12,5+ 4 Y 32	f10 mm				8,4	14,4	23,0	35,1	51,4	72,8	100,2	134,8	177,7	230,0	
		Egenf Hz				6,1	5,2	4,5	3,9	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	2,1	

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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

66/32

Egenvægt i kN/m 4,43

MRd	380,0 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2				
Mrevne	254,1 kNm	qRd kN/m		127,5	80,0	54,2	38,6	28,6	21,6	16,7	13,0				
Mbal	132,2 kNm	qrev kN/m		83,8	52,0	34,8	24,4	17,6	13,0	9,7	7,2				
		qbal kN/m		41,5	24,9	16,0	10,6	7,0	4,6	2,9	1,6				
I:	3143 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		7,3	10,7	14,2	17,4	19,8	20,9	20,0	16,5				
	08L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		0,8	1,9	3,9	7,2	12,3	19,7	30,1	44,0				
		Egenf Hz		14,9	11,6	9,4	7,8	6,6	5,7	4,9	4,3				
MRd	454,9 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	295,0 kNm	qRd kN/m		96,7	65,8	47,1	35,1	26,6	20,8	16,5	13,1	10,5			
Mbal	160,4 kNm	qrev kN/m		61,1	41,1	29,0	21,2	15,7	12,0	9,1	6,9	5,3			
		qbal kN/m		31,2	20,3	13,8	9,5	6,5	4,5	2,9	1,8	0,8			
I:	3178 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		13,3	17,9	22,4	26,4	28,8	30,4	29,2	24,8	16,3			
	10L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		1,9	3,9	7,1	12,2	19,5	29,7	43,5	61,7	84,9			
		Egenf Hz		10,9	8,9	7,4	6,3	5,4	4,7	4,1	3,6	3,2			
MRd	526,3 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	16,8	
Mrevne	335,7 kNm	qRd kN/m		76,8	55,2	41,3	31,7	24,8	19,7	15,9	12,9	10,5			
Mbal	188,1 kNm	qrev kN/m		47,4	33,6	24,7	18,6	14,2	11,0	8,5	6,6	5,1			
		qbal kN/m		24,6	16,9	11,9	8,5	6,0	4,2	2,8	1,8	0,9			
I:	3212 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		21,5	27,3	32,8	37,4	40,5	41,5	39,4	33,7	23,3			
	12L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		3,8	7,1	12,1	19,3	29,4	43,1	61,0	84,0	113,0			
		Egenf Hz		8,5	7,1	6,0	5,2	4,5	4,0	3,5	3,1	2,8			
MRd	594,3 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	16,8	18,0
Mrevne	376,2 kNm	qRd kN/m		87,3	62,9	47,2	36,3	28,6	22,9	18,5	15,1	12,4	10,2		
Mbal	215,3 kNm	qrev kN/m		53,6	38,2	28,2	21,4	16,5	12,8	10,1	7,9	6,2	4,9		
		qbal kN/m		28,8	20,0	14,3	10,3	7,5	5,5	3,9	2,6	1,7	0,9		
I:	3245 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		25,5	32,4	39,2	45,4	50,3	53,3	53,7	50,4	42,8	29,9		
	14L12,5+ 2 Y 32	f10 mm		3,8	7,0	11,9	19,1	29,1	42,6	60,4	83,2	111,9	147,4		
		Egenf Hz		8,1	6,8	5,8	5,0	4,4	3,9	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

CONSOLIS

SPÆNCOM

66/32

Egenvægt i kN/m 4,43

17-04-2026

MRd	657,1 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	18,0	19,2
Mrevne	416,5 kNm	qRd kN//m					70,1	52,6	40,6	32,1	25,7	20,9	17,2	14,2	11,8	9,8
Mbal	242,0 kNm	qrev kN//m					42,8	31,7	24,1	18,7	14,7	11,6	9,3	7,4	5,9	4,6
		qbal kN//m					23,0	16,6	12,2	9,0	6,7	4,9	3,5	2,4	1,5	0,8
I:	3278 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					37,6	45,5	53,2	59,9	64,9	67,3	66,7	61,7	51,8	35,6
	16L12,5+ 2 Y 32	f10 mm					6,9	11,8	18,9	28,8	42,2	59,8	82,3	110,8	146,0	189,0
		Egenf Hz					6,5	5,6	4,8	4,2	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	2,2
MRd	699,6 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	18,0	19,2
Mrevne	445,4 kNm	qRd kN//m					74,9	56,3	43,6	34,4	27,7	22,6	18,6	15,4	12,8	10,7
Mbal	257,3 kNm	qrev kN//m					46,1	34,2	26,1	20,3	16,0	12,7	10,2	8,2	6,6	5,2
		qbal kN//m					24,7	17,9	13,2	9,9	7,4	5,5	4,0	2,9	1,9	1,2
I:	3289 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					40,3	49,0	57,6	65,3	71,4	75,2	75,9	72,5	64,2	49,9
	18L12,5+ 2 Y 32	f10 mm					6,9	11,8	18,9	28,7	42,1	59,6	82,1	110,4	145,5	188,3
		Egenf Hz					6,4	5,4	4,7	4,1	3,7	3,3	2,9	2,6	2,4	2,2
MRd	810,9 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	16,8	18,0	19,2
Mrevne	505,8 kNm	qRd kN//m							51,2	40,6	32,8	26,9	22,2	18,6	15,6	13,2
Mbal	301,1 kNm	qrev kN//m							30,3	23,7	18,8	15,1	12,2	9,9	8,1	6,5
		qbal kN//m							16,2	12,3	9,4	7,2	5,5	4,1	3,0	2,1
I:	3829 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm							60,1	69,5	77,6	84,1	88,1	89,0	85,8	77,8
	20L12,5+ 4 Y 32	f10 mm							16,2	24,7	36,1	51,2	70,5	94,8	124,9	161,7
		Egenf Hz							4,8	4,3	3,8	3,4	3,0	2,7	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

CONSOLIS

SPÆNCOM

17-04-2026

66/40

Egenvægt i kN/m 5,00

MRd	473,2 kNm	Lgd m	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0	13,2						
Mrevne	311,5 kNm	qRd kN/m			100,1	68,0	48,6	36,1	27,5	21,3	16,7						
Mbal	159,4 kNm	qrev kN/m			64,2	43,1	30,3	22,0	16,4	12,3	9,3						
		qbal kN/m			30,4	19,6	13,1	8,8	5,9	3,9	2,3						
I:	4970 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			8,3	11,0	13,6	15,7	16,9	16,8	14,8						
	08L12,5+ 2 Y 32	f10 mm			1,2	2,5	4,6	7,8	12,5	19,0	27,8						
		Egenf Hz			13,3	10,8	8,9	7,6	6,5	5,6	4,9						
MRd	566,2 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	16,8	18,0		
Mrevne	361,6 kNm	qRd kN/m				82,4	59,2	44,1	37,1	26,5	21,0	16,8					
Mbal	194,3 kNm	qrev kN/m				50,8	36,0	26,4	21,6	15,1	11,6	9,0					
		qbal kN/m				25,0	17,0	11,9	9,6	5,8	3,9	2,5					
I:	5022 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				13,9	17,6	20,9	27,0	24,9	24,7	22,3					
	10L12,5+ 2 Y 32	f10 mm				2,4	4,5	7,7	12,3	18,8	27,5	39,0					
		Egenf Hz				10,2	8,5	7,2	6,1	5,4	4,8	4,2					
MRd	655,0 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	18,0		
Mrevne	411,6 kNm	qRd kN/m				96,1	69,3	51,9	39,9	31,4	25,1	20,3	16,5	13,6	11,2		
Mbal	228,7 kNm	qrev kN/m				58,5	41,7	30,7	23,2	17,9	13,9	10,9	8,5	6,7	5,2		
		qbal kN/m				30,3	20,9	14,8	10,7	7,7	5,5	3,8	2,5	1,5	0,6		
I:	5074 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				16,9	21,5	26,0	29,9	32,9	34,3	33,8	30,7	24,3	14,0		
	12L12,5+ 2 Y 32	f10 mm				2,4	4,5	7,6	12,2	18,6	27,3	38,6	53,2	71,6	94,3		
		Egenf Hz				9,7	8,1	6,9	6,0	5,2	4,6	4,1	3,6	3,3	3,0		
MRd	738,4 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	18,0	19,2	
Mrevne	461,4 kNm	qRd kN/m				78,7	59,1	45,6	36,0	28,9	23,5	19,3	15,9	13,2	11,0		
Mbal	262,4 kNm	qrev kN/m				47,3	35,0	26,6	20,6	16,2	12,8	10,2	8,1	6,4	5,0		
		qbal kN/m				24,8	17,8	13,0	9,6	7,0	5,1	3,6	2,4	1,5	0,7		
I:	5124 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				25,8	31,2	36,3	40,7	43,7	45,0	43,8	39,7	31,7	19,4		
	14L12,5+ 2 Y 32	f10 mm				4,4	7,6	12,1	18,4	27,0	38,2	52,7	70,8	93,4	120,9		
		Egenf Hz				7,7	6,6	5,7	5,0	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: 50 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.3.00.24

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

Bæretabel LB

CONSOLIS

SPÆNCOM

66/40

Egenvægt i kN/m 5,00

17-04-2026

		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	18,0	19,2
MRd	817,1 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	18,0	19,2
Mrevne	511,0 kNm	qRd kN/m							65,9	51,0	40,4	32,5	26,5	21,9	18,2	15,2
Mbal	295,7 kNm	qrev kN/m							39,4	30,0	23,4	18,5	14,7	11,8	9,5	7,6
		qbal kN/m							20,7	15,3	11,4	8,6	6,4	4,7	3,4	2,3
I:	5174 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm							36,6	42,8	48,4	52,9	55,9	56,7	54,6	49,0
	16L12,5+ 2 Y 32	f10 mm							7,5	12,0	18,3	26,7	37,9	52,2	70,2	92,5
		Egenf Hz							6,4	5,5	4,9	4,3	3,8	3,4	3,1	2,8
MRd	876,3 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	16,8	18,0	19,2
Mrevne	549,1 kNm	qRd kN/m							55,1	43,7	35,2	28,8	23,8	19,8	16,6	14,0
Mbal	317,3 kNm	qrev kN/m							32,7	25,5	20,2	16,2	13,1	10,6	8,6	6,9
		qbal kN/m							16,8	12,6	9,6	7,2	5,4	4,0	2,8	1,9
I:	5196 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm							46,8	53,4	58,9	63,0	64,9	64,1	60,1	51,7
	18L12,5+ 2 Y 32	f10 mm							11,9	18,2	26,6	37,7	51,9	69,9	92,1	119,2
		Egenf Hz							5,4	4,7	4,2	3,8	3,4	3,0	2,8	2,5
MRd	897,2 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	16,8	18,0	19,2
Mrevne	533,1 kNm	qRd kN/m							56,5	46,5	37,6	30,8	25,5	21,3	17,9	15,1
Mbal	266,7 kNm	qrev kN/m							31,6	27,6	21,9	17,6	14,3	11,6	9,5	7,7
		qbal kN/m							13,3	13,8	10,5	8,1	6,1	4,6	3,4	2,3
I:	5002 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm							37,7	58,2	64,7	69,8	73,0	73,6	70,8	64,2
	20L12,5+ 2 Y 32	f10 mm							12,4	18,1	26,5	37,6	51,7	69,6	91,7	118,7
		Egenf Hz							5,4	4,6	4,1	3,7	3,3	3,0	2,7	2,5
MRd	966,0 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	18,0	19,2
Mrevne	624,5 kNm	qRd kN/m							48,7	39,4	32,3	26,8	22,4	18,9	16,0	
Mbal	359,6 kNm	qrev kN/m							29,7	23,7	19,1	15,5	12,7	10,4	8,6	
		qbal kN/m							15,0	11,5	8,9	6,8	5,2	3,9	2,8	
I:	5238 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm							62,9	70,3	76,6	80,9	82,8	81,4	76,2	
	22L12,5+ 2 Y 32	f10 mm							18,0	26,4	37,4	51,5	69,3	91,3	118,2	
		Egenf Hz							4,5	4,0	3,6	3,2	2,9	2,7	2,4	

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: 50 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.3.00.24

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