

MRd	2539,8 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4							
Mrevne	1760,6 kNm	qRd kN//m	129,8	105,3	72,2	51,4	37,5							
Mbal	653,6 kNm	qrev kN//m	86,5	69,5	46,6	32,2	22,6							
		qbal kN//m	25,0	18,7	10,2	4,8	1,3							
I:	53340 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	10,1	11,1	11,8	9,9	4,3							
	22 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	1,8	2,6	5,1	9,0	14,8							
		Egenf Hz	8,8	7,9	6,4	5,3	4,5							
MRd	2877,1 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0					
Mrevne	2021,2 kNm	qRd kN//m			83,3	59,7	44,0	33,0	28,7					
Mbal	823,3 kNm	qrev kN//m			55,1	38,6	27,6	19,8	16,8					
		qbal kN//m			15,8	9,0	4,5	1,4	0,1					
I:	53773 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			18,1	18,4	15,2	7,2	0,9					
	26 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm			5,0	8,9	14,7	22,9	28,1					
		Egenf Hz			6,1	5,1	4,3	3,7	3,4					
MRd	3142,4 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0					
Mrevne	2214,6 kNm	qRd kN//m			92,0	66,3	49,1	37,1	32,4					
Mbal	842,3 kNm	qrev kN//m			61,5	43,4	31,3	22,8	19,5					
		qbal kN//m			16,4	9,5	4,9	1,7	0,4					
I:	54721 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			18,5	19,0	16,2	8,6	2,6					
	30 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm			4,9	8,7	14,4	22,5	27,6					
		Egenf Hz			5,9	5,0	4,2	3,6	3,4					
MRd	3405,4 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4			
Mrevne	2462,9 kNm	qRd kN//m				72,8	54,2	41,1	36,0	31,6	27,8			
Mbal	996,6 kNm	qrev kN//m				49,5	36,1	26,6	22,9	19,7	17,0			
		qbal kN//m				13,3	7,9	4,0	2,5	1,3	0,1			
I:	55091 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				26,4	25,8	20,7	16,0	9,7	1,4			
	34 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm				8,7	14,3	22,4	27,4	33,4	40,2			
		Egenf Hz				4,8	4,1	3,5	3,3	3,0	2,8			
MRd	3614,1 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6		
Mrevne	2698,9 kNm	qRd kN//m					58,2	44,3	38,9	34,2	30,2	26,7		
Mbal	1137,7 kNm	qrev kN//m					40,6	30,2	26,2	22,7	19,7	17,1		
		qbal kN//m					10,6	6,2	4,5	3,0	1,8	0,7		
I:	55407 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					34,5	31,6	28,2	23,1	16,2	7,2		
	38 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					14,2	22,2	27,3	33,2	40,0	47,7		
		Egenf Hz					4,0	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6		
MRd	3775,7 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	
Mrevne	2922,4 kNm	qRd kN//m					61,3	46,8	41,1	36,3	32,0	28,4	25,1	
Mbal	1266,0 kNm	qrev kN//m					44,9	33,7	29,3	25,5	22,3	19,4	16,9	
		qbal kN//m					13,0	8,2	6,3	4,7	3,2	2,0	0,9	
I:	55671 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					42,3	41,4	39,1	35,2	29,5	21,8	11,9	
	42 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					14,2	22,1	27,2	33,0	39,8	47,5	56,3	
		Egenf Hz					3,9	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	
MRd	3909,7 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0
Mrevne	3144,8 kNm	qRd kN//m					48,9	43,0	38,0	33,6	29,8	26,4	23,5	
Mbal	1392,5 kNm	qrev kN//m					37,1	32,4	28,3	24,8	21,7	19,0	16,7	
		qbal kN//m					10,1	8,0	6,2	4,7	3,3	2,1	1,1	
I:	55930 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					51,0	49,8	47,0	42,5	36,1	27,5	16,4	
	46 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					22,0	27,0	32,9	39,6	47,3	56,1	66,0	
		Egenf Hz					3,3	3,0	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	

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

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
f10 = 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:2010 + NA:2013

Konsekvensklasse: CC2
Kontrolklasse: Spærpet v_b : 1,330
Kontrolklasse: Spærpet v_s : 1,140
Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde. Elementer med grå baggrund vejer over 39 ton og kan kun leveres efter særlig aftale

MRd	2890,2 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4							
Mrevne	1969,5 kNm	qRd kN//m	147,0	119,1	81,5	57,8	42,0							
Mbal	741,4 kNm	qrev kN//m	95,9	76,9	51,2	35,1	24,3							
		qbal kN//m	27,6	20,5	10,8	4,7	0,7							
I:	72494 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	8,2	8,9	9,2	7,2	1,7							
	22 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	1,3	1,9	3,7	6,6	10,9							
		Egenf Hz	9,6	8,6	7,0	5,8	4,8							
MRd	3287,6 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	2255,2 kNm	qRd kN//m		137,4	94,5	67,6	49,6	37,0						
Mbal	935,4 kNm	qrev kN//m		90,0	60,6	42,1	29,8	21,2						
		qbal kN//m		29,4	17,2	9,5	4,4	0,8						
I:	73050 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		12,7	14,5	14,3	10,9	3,3						
	26 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm		1,9	3,7	6,5	10,8	16,9						
		Egenf Hz		8,2	6,7	5,5	4,7	4,0						
MRd	3616,1 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	2463,9 kNm	qRd kN//m			105,3	75,7	56,0	42,1						
Mbal	963,5 kNm	qrev kN//m			67,4	47,3	33,8	24,4						
		qbal kN//m			18,1	10,2	5,0	1,3						
I:	74231 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			15,1	15,1	12,1	4,8						
	30 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm			3,6	6,4	10,6	16,6						
		Egenf Hz			6,5	5,4	4,6	3,9						
MRd	3956,0 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2				
Mrevne	2737,7 kNm	qRd kN//m				84,1	62,5	47,3	41,4	36,3				
Mbal	1142,1 kNm	qrev kN//m				54,0	39,1	28,6	24,5	20,9				
		qbal kN//m				14,6	8,4	4,0	2,3	0,8				
I:	74715 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				21,4	20,3	15,2	10,7	4,7				
	34 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm				6,4	10,6	16,5	20,2	24,6				
		Egenf Hz				5,2	4,4	3,8	3,5	3,3				
MRd	4256,5 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6		
Mrevne	2999,5 kNm	qRd kN//m					68,3	52,0	45,6	40,1	35,3	31,1		
Mbal	1307,5 kNm	qrev kN//m					44,1	32,6	28,1	24,2	20,9	17,9		
		qbal kN//m					11,6	6,6	4,6	2,9	1,5	0,2		
I:	75137 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					27,8	24,6	21,2	16,3	9,8	1,5		
	38 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					10,5	16,4	20,1	24,5	29,5	35,2		
		Egenf Hz					4,3	3,7	3,5	3,2	3,0	2,8		
MRd	4506,2 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	
Mrevne	3249,1 kNm	qRd kN//m					73,1	55,8	49,0	43,2	38,2	33,8	29,9	
Mbal	1459,9 kNm	qrev kN//m					48,9	36,4	31,6	27,4	23,7	20,6	17,8	
		qbal kN//m					14,5	8,9	6,7	4,8	3,2	1,8	0,5	
I:	75497 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					34,7	33,3	30,8	26,9	21,5	14,3	5,0	
	42 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					10,5	16,3	20,0	24,3	29,3	35,0	41,5	
		Egenf Hz					4,2	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8	2,6	
MRd	4717,6 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0
Mrevne	3497,6 kNm	qRd kN//m					59,0	52,0	45,9	40,6	36,0	31,9	28,4	
Mbal	1610,5 kNm	qrev kN//m					40,3	35,0	30,5	26,6	23,2	20,2	17,5	
		qbal kN//m					11,2	8,8	6,7	4,9	3,4	2,0	0,8	
I:	75854 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					41,7	40,2	37,3	32,9	26,8	18,7	8,5	
	46 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					16,2	19,9	24,2	29,2	34,9	41,3	48,7	
		Egenf Hz					3,6	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	

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

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
f10 = 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:2010 + NA:2013

Konsekvensklasse: CC2
Kontrolklasse: Spærpet v_b : 1,330
Kontrolklasse: Spærpet v_s : 1,140
Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde. Elementer med grå baggrund vejer over 39 ton og kan kun leveres efter særlig aftale

MRd	3245,5 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4							
Mrevne	2194,2 kNm	qRd kN//m	164,4	133,1	90,8	64,3	46,5							
Mbal	843,4 kNm	qrev kN//m	106,0	84,9	56,3	38,3	26,3							
		qbal kN//m	31,0	22,8	11,8	4,9	0,3							
I:	95795 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	7,0	7,5	7,6	5,7	0,6							
	22 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	1,0	1,4	2,8	5,0	8,2							
		Egenf Hz	10,5	9,3	7,5	6,2	5,2							
MRd	3702,0 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	2506,2 kNm	qRd kN//m	189,8	154,1	105,8	75,5	55,3	41,1						
Mbal	1063,7 kNm	qrev kN//m	123,4	99,2	66,5	46,0	32,3	22,7						
		qbal kN//m	43,2	33,0	19,1	10,4	4,6	0,5						
I:	96500 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	9,7	10,8	12,2	11,8	8,6	1,5						
	26 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	1,0	1,4	2,8	5,0	8,2	12,8						
		Egenf Hz	9,9	8,9	7,2	6,0	5,0	4,3						
MRd	4090,9 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	2731,9 kNm	qRd kN//m			118,6	85,1	62,8	47,1						
Mbal	1103,9 kNm	qrev kN//m			73,9	51,6	36,6	26,2						
		qbal kN//m			20,4	11,4	5,3	1,1						
I:	97944 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			12,9	12,7	9,9	3,2						
	30 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm			2,8	4,9	8,1	12,6						
		Egenf Hz			7,0	5,8	4,9	4,2						
MRd	4492,4 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2				
Mrevne	3032,3 kNm	qRd kN//m			131,8	95,0	70,5	53,3	46,5	40,7				
Mbal	1308,6 kNm	qrev kN//m			83,8	59,0	42,4	30,8	26,2	22,3				
		qbal kN//m			27,1	16,4	9,3	4,3	2,3	0,6				
I:	98568 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			17,0	18,2	17,0	12,2	8,1	2,6				
	34 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm			2,7	4,9	8,0	12,5	15,3	18,6				
		Egenf Hz			6,8	5,7	4,8	4,1	3,8	3,6				
MRd	4862,3 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4			
Mrevne	3320,9 kNm	qRd kN//m				104,2	77,6	59,0	51,7	45,4	39,9			
Mbal	1500,1 kNm	qrev kN//m				66,1	48,0	35,2	30,2	26,0	22,2			
		qbal kN//m				21,2	13,0	7,2	5,0	3,0	1,3			
I:	99121 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				23,4	23,6	20,5	17,3	12,8	6,9			
	38 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm				4,8	8,0	12,4	15,3	18,5	22,3			
		Egenf Hz				5,5	4,7	4,0	3,7	3,5	3,3			
MRd	5198,6 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	
Mrevne	3597,6 kNm	qRd kN//m					84,1	64,1	56,3	49,6	43,8	38,7	34,3	
Mbal	1678,4 kNm	qrev kN//m					53,3	39,5	34,1	29,4	25,4	21,9	18,8	
		qbal kN//m					16,4	10,0	7,4	5,3	3,4	1,7	0,3	
I:	99605 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					29,7	28,1	25,8	22,2	17,2	10,7	2,3	
	42 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					7,9	12,4	15,2	18,5	22,2	26,6	31,5	
		Egenf Hz					4,6	3,9	3,7	3,4	3,2	3,0	2,8	
MRd	5503,7 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0
Mrevne	3873,3 kNm	qRd kN//m					89,9	68,8	60,6	53,5	47,3	41,9	37,2	33,0
Mbal	1854,8 kNm	qrev kN//m					58,6	43,7	37,9	32,9	28,6	24,8	21,5	18,6
		qbal kN//m					19,8	12,7	9,9	7,5	5,4	3,6	2,0	0,6
I:	100083 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					35,7	35,6	34,2	31,5	27,4	21,8	14,5	5,2
	46 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					7,9	12,3	15,1	18,4	22,1	26,4	31,3	36,9
		Egenf Hz					4,4	3,8	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6

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

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
f10 = 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:2010 + NA:2013

Konsekvensklasse: CC2

Kontrolklasse: Spærpet v_b : 1,330

Kontrolklasse: Spærpet v_s : 1,140

Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde. Elementer med grå baggrund vejer over 39 ton og kan kun leveres efter særlig aftale

MRd	3606,7 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4							
Mrevne	2436,2 kNm	qRd kN//m	182,1	147,3	100,3	70,8	51,1							
Mbal	955,0 kNm	qrev kN//m	117,1	93,6	61,8	41,9	28,6							
		qbal kN//m	34,8	25,6	13,1	5,3	0,1							
I:	123920 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	6,1	6,5	6,5	4,7	0,2							
	22 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	0,8	1,1	2,2	3,9	6,4							
		Egenf Hz	11,2	10,0	8,1	6,7	5,6							
MRd	4121,8 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	2775,6 kNm	qRd kN//m	210,7	171,0	117,2	83,5	61,0	45,2						
Mbal	1202,8 kNm	qrev kN//m	135,9	109,2	73,0	50,3	35,1	24,5						
		qbal kN//m	48,6	37,0	21,3	11,4	4,9	0,3						
I:	124802 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm	8,4	9,4	10,5	10,0	7,0	0,6						
	26 L12,5+ 6 L 12,5	f10 mm	0,8	1,1	2,2	3,8	6,3	9,9						
		Egenf Hz	10,7	9,5	7,7	6,4	5,4	4,6						
MRd	4569,7 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8						
Mrevne	3019,9 kNm	qRd kN//m		191,6	132,0	94,6	69,6	52,1						
Mbal	1257,2 kNm	qrev kN//m		120,4	81,0	56,3	39,8	28,2						
		qbal kN//m		39,5	23,1	12,8	5,9	1,1						
I:	126537 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm		9,9	11,3	11,1	8,4	2,4						
	30 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm		1,1	2,1	3,8	6,2	9,7						
		Egenf Hz		9,3	7,6	6,3	5,3	4,5						
MRd	5031,5 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2				
Mrevne	3348,0 kNm	qRd kN//m			147,1	106,0	78,5	59,2	51,6	45,1				
Mbal	1489,3 kNm	qrev kN//m			91,8	64,4	46,1	33,3	28,2	23,9				
		qbal kN//m			30,7	18,5	10,4	4,7	2,4	0,5				
I:	127328 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm			14,9	15,9	14,7	10,3	6,6	1,7				
	34 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm			2,1	3,8	6,2	9,7	11,9	14,4				
		Egenf Hz			7,3	6,1	5,1	4,4	4,1	3,8				
MRd	5462,3 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4			
Mrevne	3664,5 kNm	qRd kN//m				116,6	86,7	65,8	57,6	50,6	44,4			
Mbal	1708,1 kNm	qrev kN//m				72,2	52,2	38,1	32,6	27,9	23,8			
		qbal kN//m				23,9	14,6	8,0	5,5	3,3	1,3			
I:	128039 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				20,4	20,5	17,7	14,8	10,7	5,4			
	38 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm				3,7	6,2	9,6	11,8	14,4	17,3			
		Egenf Hz				5,9	5,0	4,3	4,0	3,7	3,5			
MRd	5862,8 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	
Mrevne	3969,1 kNm	qRd kN//m				126,5	94,4	72,0	63,2	55,6	49,0	43,3	38,3	
Mbal	1913,7 kNm	qrev kN//m				79,7	58,0	42,8	36,9	31,7	27,3	23,4	20,0	
		qbal kN//m				29,0	18,5	11,2	8,3	5,8	3,7	1,8	0,2	
I:	128671 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm				24,6	26,0	24,5	22,4	19,1	14,6	8,7	1,2	
	42 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm				3,7	6,1	9,6	11,8	14,3	17,2	20,6	24,4	
		Egenf Hz				5,8	4,9	4,2	3,9	3,7	3,4	3,2	3,0	
MRd	6244,9 kNm	Lgd m	12,0	13,2	15,6	18,0	20,4	22,8	24,0	25,2	26,4	27,6	28,8	30,0
Mrevne	4272,9 kNm	qRd kN//m					101,8	77,8	68,5	60,4	53,4	47,3	42,0	37,3
Mbal	2117,4 kNm	qrev kN//m					63,9	47,5	41,1	35,6	30,8	26,6	23,0	19,7
		qbal kN//m					22,4	14,3	11,1	8,4	6,0	4,0	2,2	0,6
I:	129297 *10 ⁶ mm ⁴	flev mm					31,3	31,2	29,8	27,4	23,7	18,6	12,0	3,7
	46 L12,5+ 8 L 12,5	f10 mm					6,1	9,5	11,7	14,2	17,1	20,5	24,2	28,6
		Egenf Hz					4,8	4,1	3,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,8

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

I = Transformeret Inertimoment
flev = Leveringspilhøjde
f10 = 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:2010 + NA:2013

Konsekvensklasse: CC2
Kontrolklasse: Spærpet v_b : 1,330
Kontrolklasse: Spærpet v_s : 1,140
Beregningsprogram: Bjælke v.3.00

Tallene gælder for ren bøjning. Kombineret bøjning og vridning må beregnes i hvert enkelt tilfælde. Elementer med grå baggrund vejer over 39 ton og kan kun leveres efter særlig aftale