

Bæreevnetabel - EX 40

Bæreevner udover egenvægt i kN/m ² ifl. EN1992:2010 + NA:2021 samt EN1168 + A3:2011			Red forspændingskraft																				
egv. i kN excl. fugebeton	Pr. plade		38,2	41,4	44,6	47,8	51,0	54,2	57,3	60,5	63,7	66,9	70,1	73,3	76,5	79,6	82,8	86,0	89,2	92,4	95,6		
8 L9,3	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0		
	M _{Rd}	242,27 kNm	Q _{Rd}	26,5	21,8	18,2	15,2	12,8	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{Rd}	156,28 kN	Q _{vRd}	31,5	28,7	26,3	24,2	22,4	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI60}	184,65 kNm	Q _{mREI60}	19,0	15,5	12,7	10,5	8,7	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI60}	76,14 kN	Q _{vREI60}	12,9	11,6	10,4	9,4	8,5	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120}	86,53 kNm	Q _{mREI120}	6,4	4,8	3,5	2,4	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120} *	164,95 kNm	Q _{mREI120} *	16,5	13,4	10,9	8,9	7,2	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V _{mREI120}	65,20 kN	Q _{vREI120}	10,4	9,2	8,2	7,4	6,6	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{rev}	224,58 kNm	Q _{rev}	24,2	19,9	16,5	13,8	11,5	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{bal}	78,30 kNm	Q _{bal}	5,4	3,9	2,7	1,7	1,0	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f _{lev} i mm		f _{lev}	4,2	4,2	4,1	3,6	2,9	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Egensvingning	Hz	f ₁	17	16	14	13	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 L9,3 + 4 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0		
	M _{Rd}	275,76 kNm	Q _{Rd}	30,8	25,5	21,4	18,0	15,2	13,0	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{Rd}	165,55 kN	Q _{vRd}	33,6	30,7	28,1	26,0	24,0	22,4	20,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI60}	213,77 kNm	Q _{mREI60}	22,8	18,7	15,5	12,9	10,8	9,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI60}	75,07 kN	Q _{vREI60}	12,7	11,3	10,2	9,2	8,3	7,6	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120}	104,20 kNm	Q _{mREI120}	8,7	6,7	5,1	3,9	2,8	2,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120} *	192,20 kNm	Q _{mREI120} *	20,0	16,4	13,5	11,1	9,2	7,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI120}	64,84 kN	Q _{vREI120}	10,3	9,2	8,2	7,3	6,6	5,9	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{rev}	240,41 kNm	Q _{rev}	26,2	21,6	18,0	15,1	12,7	10,7	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{bal}	88,82 kNm	Q _{bal}	6,7	5,0	3,7	2,6	1,7	1,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{lev} i mm		f _{lev}	5,2	5,4	5,4	5,2	4,7	3,8	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{e1} i mm		f _{e1}	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Egensvingning	Hz	f ₁	17	15	14	13	12	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0		
	M _{Rd}	321,93 kNm	Q _{Rd}	-	30,6	25,7	21,8	18,6	15,9	13,7	11,8	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{Rd}	167,91 kN	Q _{vRd}	-	31,2	28,6	26,4	24,5	22,7	21,2	19,8	18,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI60}	250,95 kNm	Q _{mREI60}	-	22,8	19,0	16,0	13,5	11,4	9,6	8,2	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI60}	76,74 kN	Q _{vREI60}	-	11,7	10,5	9,5	8,6	7,8	7,1	6,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120}	123,68 kNm	Q _{mREI120}	-	8,9	7,0	5,5	4,2	3,2	2,4	1,6	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120} *	225,99 kNm	Q _{mREI120} *	-	20,1	16,7	13,9	11,6	9,8	8,2	6,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI120}	65,92 kN	Q _{vREI120}	-	9,4	8,4	7,5	6,7	6,1	5,5	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{rev}	262,59 kNm	Q _{rev}	-	24,1	20,1	16,9	14,3	12,1	10,3	8,8	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{bal}	103,63 kNm	Q _{bal}	-	6,7	5,1	3,8	2,8	1,9	1,2	0,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{lev} i mm		f _{lev}	-	7,0	7,3	7,4	7,1	6,6	5,6	4,1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Egensvingning	Hz	f ₁	-	15	14	12	11	10	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4 L9,3 + 4 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0		
	M _{Rd}	334,50 kNm	Q _{Rd}	-	32,0	26,9	22,8	19,5	16,7	14,4	12,5	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{Rd}	174,04 kN	Q _{vRd}	-	32,5	29,8	27,5	25,5	23,7	22,2	20,7	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI60}	259,12 kNm	Q _{mREI60}	-	23,7	19,8	16,6	14,0	11,9	10,1	8,6	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI60}	79,58 kN	Q _{vREI60}	-	12,3	11,1	10,0	9,1	8,3	7,6	6,9	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120}	123,30 kNm	Q _{mREI120}	-	9,1	7,2	5,6	4,4	3,3	2,5	1,7	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{mREI120} *	232,64 kNm	Q _{mREI120} *	-	20,8	17,3	14,4	12,1	10,2	8,6	7,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	V _{mREI120}	67,48 kN	Q _{vREI120}	-	9,7	8,7	7,8	7,0	6,3	5,7	5,2	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{rev}	269,01 kNm	Q _{rev}	-	24,8	20,7	17,4	14,8	12,5	10,7	9,1	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M _{bal}	107,85 kNm	Q _{bal}	-	7,1	5,5	4,2	3,1	2,2	1,5	0,8	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{lev} i mm		f _{lev}	-	7,5	7,8	8,0	7,8	7,3	6,5	5,1	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Egensvingning	Hz	f ₁	-	15	13	12	11	10	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Bæreevnetabel - EX 40

Bæreevner udover egenvægt i kN/m ² ifl. EN1992:2010 + NA:2021 samt EN1168 + A3:2011			Red forspændingskraft																			
egv. i kN excl. fugebeton	Pr. plade		38,2	41,4	44,6	47,8	51,0	54,2	57,3	60,5	63,7	66,9	70,1	73,3	76,5	79,6	82,8	86,0	89,2	92,4	95,6	
2 L9,3 + 6 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	378,16 kNm	Q _{Rd}	-	36,7	31,0	26,4	22,7	19,5	16,9	14,7	12,8	11,2	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	V _{Rd}	176,15 kN	Q _{vRd}	-	32,9	30,3	27,9	25,9	24,1	22,5	21,1	19,8	18,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI60}	296,14 kNm	Q _{m,REI60}	-	27,8	23,3	19,7	16,7	14,3	12,2	10,5	9,0	7,7	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI60}	81,23 kN	Q _{v,REI60}	-	12,7	11,4	10,3	9,4	8,6	7,8	7,2	6,6	6,0	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120}	144,99 kNm	Q _{m,REI120}	-	11,2	9,0	7,2	5,8	4,6	3,6	2,7	2,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120} *	266,28 kNm	Q _{m,REI120} *	-	24,5	20,5	17,2	14,6	12,4	10,5	9,0	7,6	6,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI120}	68,58 kN	Q _{v,REI120}	-	10,0	8,9	8,0	7,2	6,5	5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{rev}	291,25 kNm	Q _{rev}	-	27,2	22,8	19,3	16,4	14,0	11,9	10,2	8,8	7,5	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-
	M _{bal}	122,53 kNm	Q _{bal}	-	8,7	6,9	5,4	4,2	3,2	2,3	1,6	1,0	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	9,1	9,7	10,1	10,2	10,1	9,5	8,5	7,0	4,9	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-
8 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	425,28 kNm	Q _{Rd}	-	-	35,5	30,3	26,1	22,6	19,6	17,1	15,0	13,2	11,6	10,2	-	-	-	-	-	-	-
	V _{Rd}	178,21 kN	Q _{vRd}	-	-	30,7	28,3	26,2	24,4	22,8	21,4	20,1	18,9	17,8	16,8	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI60}	333,01 kNm	Q _{m,REI60}	-	-	26,8	22,7	19,4	16,6	14,3	12,4	10,7	9,3	8,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI60}	82,73 kN	Q _{v,REI60}	-	-	11,7	10,6	9,7	8,8	8,1	7,4	6,8	6,2	5,7	5,3	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120}	164,38 kNm	Q _{m,REI120}	-	-	10,8	8,8	7,2	5,8	4,7	3,7	2,9	2,2	1,6	1,1	-	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120} *	299,77 kNm	Q _{m,REI120} *	-	-	23,6	20,0	17,0	14,5	12,4	10,7	9,2	7,9	6,8	5,8	-	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI120}	69,57 kN	Q _{v,REI120}	-	-	9,1	8,2	7,4	6,7	6,0	5,5	5,0	4,5	4,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-
	M _{rev}	313,56 kNm	Q _{rev}	-	-	24,9	21,1	18,0	15,4	13,2	11,4	9,8	8,5	7,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-
	M _{bal}	137,02 kNm	Q _{bal}	-	-	8,2	6,6	5,2	4,1	3,1	2,3	1,6	1,1	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	11,5	12,2	12,6	12,8	12,5	11,9	10,8	9,1	6,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,5	3,0	3,6	4,3	-	-	-	-	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-
2 L9,3 + 8 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	482,12 kNm	Q _{Rd}	-	-	40,9	35,0	30,2	26,2	22,9	20,0	17,6	15,5	13,7	12,2	10,8	-	-	-	-	-	-
	V _{Rd}	185,15 kN	Q _{vRd}	-	-	32,0	29,6	27,4	25,6	23,9	22,4	21,0	19,8	18,7	17,7	16,7	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI60}	377,81 kNm	Q _{m,REI60}	-	-	31,0	26,4	22,6	19,5	16,9	14,7	12,8	11,2	9,8	8,5	7,4	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI60}	86,87 kN	Q _{v,REI60}	-	-	12,5	11,4	10,4	9,5	8,7	8,0	7,4	6,8	6,3	5,8	5,4	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120}	185,59 kNm	Q _{m,REI120}	-	-	12,8	10,6	8,7	7,2	5,9	4,8	3,9	3,1	2,4	1,8	1,3	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120} *	339,73 kNm	Q _{m,REI120} *	-	-	27,4	23,3	19,9	17,1	14,7	12,7	11,0	9,6	8,3	7,2	6,2	-	-	-	-	-	-
	V _{m,REI120}	72,06 kN	Q _{v,REI120}	-	-	9,6	8,6	7,8	7,1	6,4	5,8	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-
	M _{rev}	342,34 kNm	Q _{rev}	-	-	27,6	23,5	20,1	17,2	14,9	12,9	11,1	9,7	8,4	7,3	6,3	-	-	-	-	-	-
	M _{bal}	155,60 kNm	Q _{bal}	-	-	10,0	8,1	6,6	5,3	4,2	3,3	2,5	1,8	1,3	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	13,8	14,8	15,6	16,2	16,4	16,2	15,5	14,3	12,5	10,0	6,7	-	-	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6	4,3	5,1	-	-	-	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	12	11	10	10	9	8	7	6	5	4	3	-	-	-	-	-	-
10 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	524,89 kNm	Q _{Rd}	-	-	44,9	38,5	33,3	28,9	25,3	22,2	19,6	17,3	15,4	13,7	12,2	10,9	-	-	-	-	-
	V _{Rd}	187,41 kN	Q _{vRd}	-	-	32,5	30,0	27,8	25,9	24,2	22,7	21,3	20,1	19,0	17,0	16,1	-	-	-	-	-	-
	M _{m,REI60}	414,35 kNm	Q _{m,REI60}	-	-	34,4	29,4	25,3	21,9	19,0	16,6	14,5	12,7	11,2	9,8	8,6	7,6	-	-	-	-	-
	V _{m,REI60}	88,24 kN	Q _{v,REI60}	-	-	12,8	11,6	10,6	9,7	8,9	8,2	7,6	7,0	6,4	6,0	5,5	5,1	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120}	204,88 kNm	Q _{m,REI120}	-	-	14,7	12,2	10,1	8,4	7,0	5,8	4,8	3,9	3,1	2,5	1,9	1,4	-	-	-	-	-
	M _{m,REI120} *	372,93 kNm	Q _{m,REI120} *	-	-	30,5	26,0	22,3	19,2	16,6	14,4	12,6	11,0	9,6	8,4	7,3	6,3	-	-	-	-	-
	V _{m,REI120}	72,98 kN	Q _{v,REI120}	-	-	9,8	8,8	8,0	7,2	6,6	6,0	5,4	5,0	4,5	4,1	3,7	3,4	-	-	-	-	-
	M _{rev}	364,74 kNm	Q _{rev}	-	-	29,8	25,3	21,7	18,7	16,1	14,0	12,2	10,6	9,3	8,1	7,0	6,1	-	-	-	-	-
	M _{bal}	169,84 kNm	Q _{bal}	-	-	11,3	9,3	7,6	6,2	5,0	4,0	3,2	2,4	1,8	1,2	0,8	0,3	-	-	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	15,5	16,8	17,9	18,7	19,3	19,4	19,1	18,3	16,9	14,8	11,9	8,2	-	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	3,0	3,6	4,3	5,0	5,9	-	-	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	12	11	10	9	9	8	8	7	6	6	6	-	-	-	-	-	-

Bæreevnetabel - EX 40

Bæreevner udover egenvægt i kN/m ² ifl. EN1992:2010 + NA:2021 samt EN1168 + A3:2011			Red forspændingskraft																			
egv. i kN excl. fugebeton	Pr. plade		38,2	41,4	44,6	47,8	51,0	54,2	57,3	60,5	63,7	66,9	70,1	73,3	76,5	79,6	82,8	86,0	89,2	92,4	95,6	
2 L9,3 + 10 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	563,32 kNm	Q _{Rd}	-	-	48,5	41,7	36,0	31,4	27,5	24,2	21,4	19,0	16,9	15,0	13,4	12,0	10,7	-	-	-	-
	V _{Rd}	188,44 kN	Q _{Vrd}	-	-	32,7	30,2	28,0	26,1	24,4	22,8	21,5	20,2	19,1	18,1	17,1	16,2	15,4	-	-	-	-
	M _{mREI60}	465,77 kNm	Q _{mREI60}	-	-	39,3	33,6	29,0	25,1	21,9	19,2	16,9	14,9	13,1	11,6	10,3	9,1	8,1	-	-	-	-
	V _{mREI60}	96,36 kN	Q _{vREI60}	-	-	14,4	13,1	12,0	11,0	10,2	9,4	8,7	8,0	7,5	6,9	6,5	6,0	5,6	-	-	-	-
	M _{mREI120}	250,90 kNm	Q _{mREI120}	-	-	19,0	16,0	13,4	11,4	9,6	8,2	6,9	5,8	4,9	4,1	3,4	2,7	2,2	-	-	-	-
	M _{mREI120} *	415,73 kNm	Q _{mREI120} *	-	-	34,6	29,5	25,4	21,9	19,1	16,6	14,5	12,8	11,2	9,9	8,7	7,6	6,7	-	-	-	-
	V _{mREI120}	80,91 kN	Q _{vREI120}	-	-	11,4	10,3	9,3	8,5	7,8	7,1	6,5	6,0	5,5	5,1	4,7	4,3	3,9	-	-	-	-
	M _{rev}	385,27 kNm	Q _{rev}	-	-	31,7	27,0	23,2	20,0	17,3	15,1	13,1	11,5	10,0	8,8	7,7	6,7	5,9	-	-	-	-
	M _{bal}	179,27 kNm	Q _{bal}	-	-	12,2	10,1	8,3	6,8	5,5	4,5	3,6	2,8	2,2	1,6	1,1	0,6	0,2	-	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	16,7	18,1	19,4	20,4	21,2	21,5	21,5	20,9	19,8	17,9	15,4	12,0	7,7	-	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,6	4,2	5,0	5,9	6,9	-	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	5	5	-	-	-	-
12 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	593,01 kNm	Q _{Rd}	-	-	51,3	44,1	38,2	33,3	29,2	25,7	22,8	20,2	18,0	16,1	14,4	12,9	11,5	10,4	-	-	-
	V _{Rd}	188,19 kN	Q _{Vrd}	-	-	32,6	30,2	28,0	26,1	24,3	22,8	21,4	20,2	19,1	18,0	17,1	16,2	15,4	14,7	-	-	-
	M _{mREI60}	506,02 kNm	Q _{mREI60}	-	-	43,1	36,9	31,9	27,7	24,2	21,3	18,7	16,5	14,7	13,0	11,6	10,3	9,2	8,2	-	-	-
	V _{mREI60}	98,88 kN	Q _{vREI60}	-	-	14,9	13,6	12,5	11,5	10,6	9,8	9,0	8,4	7,8	7,2	6,7	6,3	5,9	5,5	-	-	-
	M _{mREI120}	286,99 kNm	Q _{mREI120}	-	-	22,4	18,9	16,1	13,7	11,7	10,0	8,6	7,4	6,3	5,3	4,5	3,8	3,2	2,6	-	-	-
	M _{mREI120} *	449,30 kNm	Q _{mREI120} *	-	-	37,8	32,3	27,8	24,1	21,0	18,3	16,1	14,2	12,5	11,0	9,7	8,6	7,6	6,7	-	-	-
	V _{mREI120}	83,33 kN	Q _{vREI120}	-	-	11,8	10,7	9,8	8,9	8,2	7,5	6,9	6,3	5,8	5,4	4,9	4,6	4,2	3,9	-	-	-
	M _{rev}	406,59 kNm	Q _{rev}	-	-	33,7	28,8	24,7	21,4	18,5	16,2	14,1	12,4	10,9	9,5	8,4	7,3	6,4	5,6	-	-	-
	M _{bal}	192,82 kNm	Q _{bal}	-	-	13,5	11,2	9,2	7,7	6,3	5,2	4,2	3,4	2,7	2,0	1,5	1,0	0,6	0,2	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	18,3	20,0	21,6	22,9	23,9	24,6	24,9	24,7	23,9	22,5	20,4	17,4	13,5	8,7	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,2	5,0	5,9	6,9	8,0	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	12	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	-	-	-
2 L9,3 + 12 L12,5	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
	M _{Rd}	629,85 kNm	Q _{Rd}	-	-	47,1	40,9	35,7	31,3	27,6	24,5	21,7	19,4	17,3	15,5	14,0	12,6	11,3	10,2	-	-	-
	V _{Rd}	188,88 kN	Q _{Vrd}	-	-	30,3	28,1	26,2	24,4	22,9	21,5	20,3	19,1	18,1	17,2	16,3	15,5	14,7	14,0	-	-	-
	M _{mREI60}	556,69 kNm	Q _{mREI60}	-	-	41,1	35,6	31,0	27,1	23,9	21,1	18,7	16,6	14,8	13,2	11,8	10,6	9,4	8,4	-	-	-
	V _{mREI60}	106,13 kN	Q _{vREI60}	-	-	15,0	13,7	12,6	11,7	10,8	10,0	9,3	8,7	8,1	7,6	7,1	6,6	6,2	5,8	-	-	-
	M _{mREI120}	332,48 kNm	Q _{mREI120}	-	-	22,7	19,4	16,6	14,3	12,4	10,7	9,3	8,0	6,9	6,0	5,2	4,4	3,7	3,2	-	-	-
	M _{mREI120} *	491,63 kNm	Q _{mREI120} *	-	-	35,8	30,9	26,8	23,4	20,5	18,1	15,9	14,1	12,5	11,1	9,9	8,8	7,8	6,9	-	-	-
	V _{mREI120}	90,18 kN	Q _{vREI120}	-	-	12,0	11,0	10,0	9,2	8,5	7,8	7,2	6,7	6,2	5,7	5,3	4,9	4,6	4,2	-	-	-
	M _{rev}	425,73 kNm	Q _{rev}	-	-	30,3	26,1	22,6	19,6	17,1	15,0	13,2	11,6	10,2	9,0	7,9	7,0	6,1	5,4	-	-	-
	M _{bal}	199,03 kNm	Q _{bal}	-	-	11,7	9,7	8,1	6,7	5,5	4,5	3,7	2,9	2,3	1,7	1,2	0,8	0,4	0,0	-	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	20,8	22,5	23,9	25,1	25,9	26,4	26,3	25,7	24,5	22,5	19,8	16,2	11,5	5,8	-	-	-
	f _{e1} i mm		f _{e1}	-	-	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,2	5,0	5,9	6,9	8,0	9,3	-	-	-
	Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	10	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	-	-	-

Bæreevnetabel - EX 40



Bæreevner udover egenvægt i kN/m ² ifl. EN1992:2010 + NA:2021 samt EN1168 + A3:2011			Red forspændingskraft																			
egv. i kN excl. fugebeton	Pr. plade		38,2	41,4	44,6	47,8	51,0	54,2	57,3	60,5	63,7	66,9	70,1	73,3	76,5	79,6	82,8	86,0	89,2	92,4	95,6	
	Spændvidde		7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,4	18,0	
14 L12,5 Forsp. 114 kN	M _{Rd}	659,60 kNm	Q _{Rd}	-	-	-	49,6	43,0	37,6	33,0	29,1	25,8	23,0	20,5	18,4	16,5	14,8	13,4	12,1	10,9	-	-
	V _{Rd}	188,62 kN	Q _{vRd}	-	-	-	30,2	28,0	26,1	24,4	22,9	21,5	20,2	19,1	18,1	17,1	16,3	15,5	14,7	14,0	-	-
	M _{mREI60}	595,85 kNm	Q _{mREI60}	-	-	-	44,3	38,4	33,5	29,4	25,9	22,9	20,3	18,1	16,2	14,5	13,0	11,6	10,4	9,4	-	-
	V _{vREI60}	108,41 kN	Q _{vREI60}	-	-	-	15,4	14,1	13,0	12,0	11,1	10,4	9,6	9,0	8,4	7,8	7,3	6,9	6,5	6,1	-	-
	M _{mREI120}	368,15 kNm	Q _{mREI120}	-	-	-	25,6	21,9	18,9	16,3	14,2	12,3	10,8	9,4	8,2	7,1	6,2	5,4	4,7	4,0	-	-
	M _{mREI120} *	524,81 kNm	Q _{mREI120} *	-	-	-	38,5	33,3	28,9	25,3	22,2	19,6	17,3	15,4	13,7	12,2	10,8	9,7	8,6	7,7	-	-
	V _{vREI120}	92,32 kN	Q _{vREI120}	-	-	-	12,4	11,3	10,4	9,5	8,8	8,1	7,5	7,0	6,4	6,0	5,6	5,2	4,8	4,5	-	-
	M _{rev}	480,26 kNm	Q _{rev}	-	-	-	34,8	30,0	26,1	22,7	19,9	17,5	15,5	13,7	12,1	10,7	9,5	8,5	7,5	6,6	-	-
	M _{bal}	234,61 kNm	Q _{bal}	-	-	-	14,6	12,3	10,3	8,7	7,3	6,2	5,2	4,3	3,5	2,8	2,3	1,7	1,3	0,8	-	-
	f _{rev} i mm		f _{rev}	-	-	-	25,9	28,3	30,5	32,5	34,1	35,5	36,3	36,7	36,5	35,6	34,0	31,5	28,1	23,6	-	-
f _{g1} i mm		f _{g1}	-	-	-	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,4	2,9	3,5	4,2	5,0	5,9	6,9	8,0	9,3	-	-	
Egensvingning	Hz	f ₁	-	-	-	10	9	9	8	7	7	6	6	5	5	5	5	4	-	-	-	

Værdier markeret med fed skrift, er de dimensiongivende værdier. Egenvægt 4,42 kN/m² excl. fugebeton - 4,7 kN/m² incl. fugebeton. Forspændingskraft 103/58 kN for L12,5/L9,3 hvor andet ikke angivet.

*) Værdierne gælder for liner hævet 15 mm. Mrd, Mrev og Mbal reduceres op til 10% med denne lineplacering.

OBS : De angivne egensvingsningsværdier er kun vejledende. Egensvingningen er udregnet for en masse = (egenvægten + 1/3 * revnelasten) og E-modul for beton = 50000 MPa. Egensvingningen i tabellen = 1,5 * egensvingningen af pladen (regnes som bjælke) - idet der tages hensyn til tværfordelingen. Normalt bør egensvingningen være > 6 Hz.