

Bæreevnetabel for SL18

Værdierne i tabellen er vejledende og må IKKE anvendes i den statiske rapport. Tabellerne kan kun bruges til at vurdere, om SL-dæk egner sig i den konkrete sag. Ved ordre på SL-dæk udføres der statiske beregninger på det konkrete projekt af leverandøren.

Abeo ApS påtager sig ikke ansvar for dimensionering, projektering eller noget juridisk ansvar for de vejledende informationer indeholdt i denne tabel.



Egenvægt for standard SL18 ekskl. fuger er ca. 313 kg/m². Ved udeladelse af letbeton bloksten vil dækkets egenvægt øges tilsvarende.

Armering		Spændvidde (m)	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6		
12 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 183 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	23,5	17,9	13,9	11	8,7	7,0	5,6	4,5	3,6	-	-	-	-	-	
	Indspændt 1 side			27,9	21,4	16,8	13,3	10,7	8,7	7,1	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			32,3	24,9	19,6	15,7	12,7	10,4	8,5	7,0	5,8	-	-	-	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 100,3 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	11,5	8,4	6,2	4,6	3,4	2,5	1,7	1,1	0,6	-	-	-	-	-	
	Indspændt 1 side			13,9	10,3	7,8	5,9	4,5	3,4	2,5	1,8	1,2	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			16,3	12,3	9,4	7,2	5,6	4,3	3,3	2,5	1,8	-	-	-	-	-	-
		Balancelast	$V_{Rd} = 123 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	7,8	5,5	3,9	2,6	1,7	1,0	0,4	0,0	-0,4	-	-	-	-	-
		$V_{Rd} = 123 \text{ kN}$			$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	18,3	15,9	14	12,5	11,2	10,1	9,1	8,3	7,6	-	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 127 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	15,3	11,5	8,7	6,7	5,1	3,9	3,0	2,2	1,6	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 1 side			20,5	15,5	12	9,4	7,4	5,9	4,6	3,6	2,8	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			25,6	19,6	15,3	12,1	9,7	7,8	6,3	5,1	4,1	-	-	-	-	-	-
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	12	10	9	7	7	6	5	5	4	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 1 side			17	14	12	11	10	9	8	7	6	-	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			23	20	17	15	13	12	11	10	9	-	-	-	-	-	-
	Pilhøjde	$f_{lev} \text{ (mm)}$	10	11	12	11	10	7	2	-5	-14	-	-	-	-	-	-	

Armering		Spændvidde (m)	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6		
14 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 210 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	21	16,4	13	10,5	8,5	6,9	5,6	4,6	3,7	-	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	24,5	19,3	15,4	12,5	10,2	8,3	6,9	5,7	4,7	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	28	22,1	17,8	14,4	11,8	9,8	8,1	6,8	5,7	-	-	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 112,8 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	9,8	7,4	5,6	4,2	3,1	2,3	1,6	1,0	0,6	-	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	11,7	8,9	6,8	5,3	4,0	3,1	2,3	1,6	1,1	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	13,6	10,4	8,1	6,3	4,9	3,8	2,9	2,2	1,6	-	-	-	-	-
		Balancelast	$V_{Rd} = 127 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	6,7	4,9	3,5	2,4	1,6	1,0	0,4	0,0	-0,4	-	-	-	-
		$V_{Rd} = 127 \text{ kN}$			$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	16,5	14,5	12,9	11,6	10,5	9,5	8,7	7,9	7,3	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 149 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	14	10,7	8,3	6,5	5,1	4,0	3,1	2,3	1,7	-	-	-	-	-
	Indspændt 1 side			-	18,1	14,1	11,1	8,8	7,1	5,7	4,6	3,6	2,9	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	22,2	17,4	13,8	11,1	9,0	7,4	6,0	4,9	4,0	-	-	-	-	-
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	9	8	7	6	6	5	5	4	4	-	-	-	-	-
	Indspændt 1 side			-	14	12	11	9	8	7	7	6	6	-	-	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	19	17	15	13	12	10	9	9	8	-	-	-	-	-
	Pilhøjde	$f_{lev} \text{ (mm)}$	-	14	15	15	14	12	8	2	-6	-17	-	-	-	-	-	

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	
15 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 224 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	17,7	14,1	11,3	9,2	7,5	6,2	5,0	4,1	3,3	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	20,5	16,4	13,3	10,9	9,0	7,4	6,2	5,1	4,2	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	23,4	18,8	15,3	12,6	10,4	8,7	7,3	6,1	5,1	4,2	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 119 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	8	6,1	4,6	3,5	2,6	1,8	1,3	0,8	0,3	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	9,5	7,3	5,7	4,4	3,3	2,5	1,8	1,3	0,8	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	11	8,6	6,7	5,3	4,1	3,2	2,4	1,8	1,3	0,8	-	-	-
		Balancelast	$V_{Rd} = 128 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	5,4	3,9	2,8	1,9	1,2	0,7	0,2	-0,2	-0,5	-	-	-
					$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	14,8	13,2	11,8	10,7	9,7	8,8	8,1	7,4	6,8	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 158 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	11,6	9,1	7,1	5,6	4,4	3,5	2,7	2,0	1,5	-	-	-
	Indspændt 1 side			-	-	14,9	11,8	9,4	7,6	6,1	4,9	4,0	3,2	2,5	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	18,3	14,6	11,8	9,6	7,8	6,4	5,3	4,3	3,5	-	-	-	
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	8	7	6	6	5	5	4	4	3	-	-	-	
Indspændt 1 side	-			-	12	10	9	8	7	7	6	5	5	-	-	-		
Indspændt 2 sider	-			-	17	15	13	12	10	9	9	8	7	-	-	-		
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	16	17	17	15	11	6	-2	-13	-27	-	-	-		

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6		
17 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 241 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	19,3	15,4	12,4	10,1	8,3	6,9	5,7	4,7	3,8	-	-	-		
	Indspændt 1 side			-	-	22,2	17,8	14,5	11,9	9,8	8,2	6,8	5,7	4,7	3,8	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	25,1	20,2	16,5	13,6	11,3	9,5	8,0	6,7	5,6	4,7	3,8	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 125 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	8,5	6,5	5	3,8	2,9	2,1	1,5	1,0	0,5	-	-	-		
	Indspændt 1 side			-	-	10,1	7,8	6,1	4,7	3,6	2,8	2,1	1,5	1,0	0,5	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	11,6	9,1	7,1	5,6	4,4	3,5	2,7	2,0	1,5	1,0	0,5	-	-	-
		Balancelast	$V_{Rd} = 132 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	5,7	4,2	3	2,1	1,4	0,8	0,3	-0,1	-0,4	-	-	-	
					$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	15,3	13,6	12,2	11,0	10,0	9,2	8,4	7,7	7,1	6,5	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 178 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	13,5	10,6	8,4	6,7	5,4	4,3	3,4	2,7	2,0	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	16,9	13,4	10,8	8,8	7,1	5,8	4,7	3,9	3,1	2,4	1,7	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	-	20,4	16,3	13,2	10,8	8,9	7,4	6,1	5,0	4,2	3,4	2,6	1,9	-	-
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	8	7	6	6	5	4	4	4	3	-	-	-		
Indspændt 1 side	-			-	12	10	9	8	7	7	6	5	5	-	-	-			
Indspændt 2 sider	-			-	16	14	13	11	10	9	8	8	7	-	-	-			
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	17	18	18	17	14	8	1	-10	-23	-	-	-			

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6		
19 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 258 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	20,8	16,6	13,5	11,0	9,1	7,5	6,3	5,2	4,3	-	-	-		
	Indspændt 1 side			-	-	23,8	19,1	15,6	12,8	10,6	8,9	7,4	6,2	5,2	4,3	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	26,8	21,6	17,7	14,6	12,2	10,2	8,6	7,3	6,2	5,2	4,3	-	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 131,6 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	9,1	7	5,4	4,1	3,2	2,4	1,7	1,2	0,7	-	-	-		
	Indspændt 1 side			-	-	10,7	8,3	6,5	5,1	3,9	3,0	2,3	1,7	1,2	0,7	-	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	12,2	9,6	7,5	6,0	4,7	3,7	2,9	2,2	1,6	1,2	0,7	-	-	-
		Balancelast	$V_{Rd} = 135 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	6,1	4,5	3,3	2,3	1,6	1,0	0,5	0,1	-0,3	-	-	-	
					$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	15,7	14	12,6	11,4	10,4	9,5	8,7	8,0	7,4	6,8	-	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 198 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	15,3	12,1	9,7	7,8	6,3	5,1	4,1	3,3	2,6	-	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	18,8	15	12,1	9,9	8,1	6,7	5,5	4,5	3,7	2,9	2,2	-	-	-
	Indspændt 2 sider			-	-	22,4	18	14,6	12,0	9,9	8,3	6,9	5,7	4,8	3,9	3,1	2,4	1,7	-
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	8	7	6	5	5	4	4	4	3	-	-	-		
Indspændt 1 side	-			-	11	10	9	8	7	6	6	5	5	-	-	-			
Indspændt 2 sider	-			-	16	14	13	11	10	9	8	8	7	-	-	-			
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	19	20	20	19	16	11	4	-7	-20	-	-	-			

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	
21 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 273 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	17,8	14,5	11,9	9,8	8,2	6,8	5,7	4,7	3,9	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	20,4	16,7	13,7	11,4	9,6	8,0	6,8	5,7	4,8	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	23	18,8	15,6	13,0	10,9	9,2	7,8	6,7	5,7	-	-	
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 137,8 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	7,5	5,8	4,5	3,4	2,6	1,9	1,3	0,9	0,5	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	8,8	6,9	5,4	4,2	3,3	2,5	1,9	1,3	0,9	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	10,1	8	6,3	5,0	4,0	3,1	2,4	1,8	1,3	-	-	
		Balancelast	$V_{Rd} = 139 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	4,8	3,5	2,5	1,8	1,1	0,6	0,2	-0,2	-0,5	-	-
		$V_{Rd} = 139 \text{ kN}$			$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	14,5	13	11,8	10,7	9,8	9,0	8,3	7,6	7,1	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 217 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	-	13,5	10,9	8,8	7,2	5,8	4,8	3,9	3,1	2,5	-	-
	Indspændt 1 side			-	-	-	16,6	13,4	11,0	9,0	7,5	6,2	5,1	4,3	3,5	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	19,6	16	13,2	10,9	9,1	7,7	6,4	5,4	4,5	-	-	
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	-	7	6	5	5	4	4	4	3	3	-	-	
Indspændt 1 side	-			-	-	10	9	8	7	6	5	5	4	-	-			
Indspændt 2 sider	-			-	-	14	12	11	10	9	8	7	6	-	-			
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	-	21	21	20	18	13	6	-4	-16	-33	-	-		

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	
23 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 288 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	19	15,5	12,7	10,6	8,8	7,4	6,2	5,2	4,3	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	21,6	17,7	14,6	12,2	10,2	8,6	7,3	6,1	5,2	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	24,3	19,9	16,5	13,8	11,6	9,8	8,4	7,1	6,1	-	-	
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 143,8 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	7,9	6,2	4,8	3,7	2,8	2,1	1,5	1,0	0,6	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	9,2	7,3	5,7	4,5	3,5	2,7	2,1	1,5	1,1	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	10,5	8,4	6,7	5,3	4,3	3,4	2,6	2,0	1,5	-	-	
		Balancelast	$V_{Rd} = 142 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	5,1	3,8	2,7	1,9	1,3	0,7	0,3	-0,1	-0,4	-	-
		$V_{Rd} = 142 \text{ kN}$			$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	14,9	13,4	12,1	11,0	10,1	9,3	8,5	7,9	7,3	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 235,0 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	-	14,9	12	9,8	8,0	6,6	5,4	4,5	3,6	3,0	-	-
	Indspændt 1 side			-	-	-	18,1	14,7	12,1	10,0	8,3	6,9	5,8	4,8	4,0	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	21,2	17,3	14,3	11,9	10,0	8,4	7,1	6,0	5,1	-	-	
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	-	7	6	5	5	4	4	4	3	3	-	-	
Indspændt 1 side	-			-	-	10	9	8	7	6	6	5	5	4	-	-		
Indspændt 2 sider	-			-	-	14	12	11	10	9	8	7	7	6	-	-		
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	-	22	23	22	20	15	9	-1	-13	-30	-	-		

Armering		Spændvidde (m)		4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6	
25 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 303 \text{ kNm}$	$q_{r,Rd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	20,1	16,4	13,5	11,2	9,4	7,9	6,6	5,6	4,7	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	22,8	18,6	15,4	12,9	10,8	9,1	7,7	6,6	5,6	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	25,5	20,9	17,4	14,5	12,3	10,4	8,9	7,6	6,5	-	-	
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 149,7 \text{ kNm}$	$q_{r,rev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	8,4	6,5	5,1	4,0	3,1	2,3	1,7	1,2	0,8	-	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	9,7	7,7	6,1	4,8	3,8	3,0	2,3	1,7	1,2	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	11	8,8	7,0	5,6	4,5	3,6	2,8	2,2	1,7	-	-	
		Balancelast	$V_{Rd} = 145 \text{ kN}$	$q_{r,bal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	5,4	4	2,9	2,1	1,4	0,9	0,4	0,0	-0,3	-	-
		$V_{Rd} = 145 \text{ kN}$			$q_{r,vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	15,3	13,7	12,5	11,3	10,4	9,5	8,8	8,1	7,5	-
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 252 \text{ kNm}$	$q_{r,mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-		-	-	16,2	13,1	10,7	8,8	7,3	6,0	5,0	4,1	3,4	-	-
	Indspændt 1 side			-	-	-	19,5	15,9	13,1	10,8	9,0	7,6	6,4	5,3	4,5	-	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	22,7	18,6	15,4	12,8	10,8	9,1	7,7	6,5	5,6	-	-	
	Simpelt understøttet	Egensvingningsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	-	7	6	5	5	4	4	4	3	3	-	-	
Indspændt 1 side	-			-	-	10	9	8	7	6	6	5	5	4	-	-		
Indspændt 2 sider	-			-	-	14	12	11	10	9	8	7	7	6	-	-		
	Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	-	23	24	24	22	18	11	2	-10	-26	-	-		

Armering		Spændvidde (m)	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,4	12,0	12,6		
27 stk. ½" (12,5mm)	Simpelt understøttet	$M_{Rd} = 316 \text{ kNm}$	$q_{vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	-	17,3	14,2	11,9	9,9	8,4	7,0	6,0	5,0	4,2	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	-	19,6	16,2	13,6	11,4	9,7	8,2	7,0	5,9	5,1	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	-	21,9	18,2	15,3	12,9	11,0	9,4	8,0	6,9	5,9	-	
	Simpelt understøttet	$M_{rev} = 155,5 \text{ kNm}$	$q_{vrev} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	-	6,9	5,4	4,3	3,3	2,5	1,9	1,4	0,9	0,5	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	-	8,1	6,4	5,1	4,0	3,2	2,5	1,9	1,4	0,9	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	-	9,2	7,4	5,9	4,8	3,8	3,0	2,4	1,8	1,3	-	
		Balancelast	$V_{Rd} = 149 \text{ kN}$	$q_{vBal} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	-	4,2	3,1	2,3	1,6	1,0	0,5	0,1	-0,2	-0,5	-
		$V_{Rd} = 149 \text{ kN}$			$q_{vRd} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	-	14,1	12,8	11,6	10,7	9,8	9,0	8,4	7,8	7,2
	Simpelt understøttet	$M_{RE120} = 269 \text{ kNm}$	$q_{v, mRE120} \text{ (kN/m}^2\text{)}$	-	-	-	-	14,2	11,6	9,6	8,0	6,6	5,5	4,6	3,8	3,1	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	-	17	14,0	11,7	9,8	8,2	6,9	5,8	4,9	4,1	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	-	19,8	16,4	13,7	11,6	9,8	8,3	7,1	6,0	5,1	-	
	Simpelt understøttet	Egensvingsfrekvens	$f_{1} \text{ (Hz)}$	-	-	-	-	6	5	5	4	4	3	3	3	3	-	
	Indspændt 1 side			-	-	-	-	9	8	7	6	6	5	5	4	4	-	
	Indspændt 2 sider			-	-	-	-	12	11	10	9	8	7	7	6	6	-	
		Pilhøjde	$f_{rev} \text{ (mm)}$	-	-	-	-	26	25	24	20	14	5	-7	-23	-43	-	

Note:

Forudsætninger:

Konsekvensklasse CC2

Egensvingsfrekvens beregnet med $E = 42 \text{ GPa}$ inklusiv et 50% tillæg for samvirken med naboelementer og med

belastning svarende til 1/3 af revnelasten

Tolerance på pilhøjde er $\pm 50\%$

Indspændingsmoment på 25 kNm/m

Ingen spændarmering i oversiden

Forspænding i underside = 91 kN

Belastninger er angivet excl. egenvægt

Momentbæreevner (M_{xxx}) angivet for simpelt understøttet dæk

Momentbæreevnen kan øges yderligere ved større indspænding

Der er anvendt partialkoefficient 1,0 på dækkets egenvægt

Egenfrekvenser beregnet iht. Teknisk Ståbi 20. udg. Tabel 2.20

under forudsætning om fuld indspænding

Balancelast angivet for simpelt understøttet dæk