

# Dimensioneringstabel - OT bjælker



## OT 42

Bjælketype	Bjælkehøjde mm	Bjælke vægt kN/m	Plade højde mm	Plade vægt kN/m <sup>2</sup>	Spændvidde
OT 42/30	300	1,65	350	8,4	8,0
OT 42/35	350	1,81	400	9,6	10,0
OT 42/40	400	1,98	450	10,8	11,8
OT 42/45	450	2,15	500	12,0	13,3
OT 42/50	500	2,32	550	13,2	14,5
OT 42/55	550	2,49	600	14,4	15,5
OT 42/60	600	2,65	650	15,6	16,3
OT 42/65	650	2,82	700	16,8	17,0

## OT 118

Bjælketype	Bjælkehøjde mm	Bjælke vægt kN/m	Plade højde mm	Plade vægt kN/m <sup>2</sup>	Spændvidde
OT 118/50	500	7,45	670	9,5	14,8
OT 118/60	600	8,17	770	10,1	17,4
OT 118/70	700	8,89	870	10,7	19,9
OT 118/80	800	9,61	970	11,3	22,4
OT 118/90	900	10,33	1070	11,9	24,8
OT 118/100	1000	11,05	1170	12,5	27,2
OT 118/110	1100	11,77	1270	13,1	29,5
OT 118/120	1200	12,49	1370	13,7	31,7
OT 118/130	1300	13,21	1470	14,3	33,8*
OT 118/140	1400	13,93	1570	14,9	35,8*

\* Ved maksimal spændvidde er elementvægten over 40 ton for disse elementer. Dette vil normalt medføre at blokvojntransport må påregnes.

Bjælkehøjden kan ved særlige tiltag reduceres ud over værdierne i bæretabellerne. Såfremt dette er nødvendigt kontaktes Spæncom.

NB. 42 og 118 står for bundpladens bredde i cm.