

LITECRAFT TRUSS LT42

Belastungsdaten  
Load table



Stützweite	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten	
Span	Uniformly Distributed load		Centre Point load		Third Point load		Quarter Point load		5th Point load	
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
1,0	2355,7	0,2	1249,0	0,2	671,0	0,2	455,0	0,2	347,0	0,2
2,0	1176,0	1,8	1068,0	1,3	600,0	1,3	416,0	1,2	323,0	1,2
3,0	751,3	6,0	913,0	3,9	532,0	3,9	383,0	3,9	305,0	3,9
4,0	421,0	10,6	791,0	8,0	480,0	8,3	354,0	8,5	284,0	8,7
5,0	268,1	16,6	670,3	13,4	432,0	14,7	328,0	15,5	265,0	16,0
6,0	185,1	24,0	555,2	19,3	396,0	23,3	277,6	22,8	231,3	24,2
7,0	135,0	32,7	472,5	26,3	354,4	33,4	236,2	31,1	196,9	32,9
8,0	102,5	42,7	410,0	34,5	307,5	43,6	205,0	40,7	170,8	43,0
9,0	80,2	54,1	361,0	43,8	270,7	55,3	180,5	51,5	150,4	54,5
10,0	64,3	66,9	321,4	54,3	241,0	68,3	160,7	63,7	133,9	67,4
11,0	52,5	81,0	288,7	66,0	216,5	82,7	144,3	77,3	120,3	81,6
12,0	43,5	96,6	261,1	78,9	195,8	98,5	130,5	92,2	108,8	97,3

Berechnet durch EXPO Engineering GmbH

Calculated by EXPO Engineering GmbH