

FD 34



BELASTUNGSTABELLE ZUR STATIK

Stützweite	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten	
	m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)
1	2285,2	0,2	2262*	0,4	1142,6	0,3	761,7	0,3	571,3	0,3
2	1139,9	1,9	1733*	2,3	1037*	2,3	752*	2,4	569,9	2,3
3	758,1	6,4	1390*	6,2	864*	6,6	660*	7,0	534*	7,2
4	567,2	15,1	1142*	12,2	744*	13,5	576,9	14,6	480,7	15,5
5	367,2	24,0	918,1	19,3	647*	23,1	459,0	22,8	382,5	24,2
6	253,3	34,6	760,0	27,9	564*	35,0	380,0	32,9	316,7	34,9
7	184,7	47,2	646,3	38,0	484,8	48,2	323,2	44,9	269,3	47,5
8	140,1	61,7	560,4	49,9	420,3	63,0	280,2	58,7	233,5	62,1
9	109,5	78,1	492,9	63,3	369,7	79,8	246,5	74,4	205,4	78,7
10	87,7	96,6	438,4	78,5	328,8	98,6	219,2	92,1	182,7	97,3
11	71,5	117,0	393,3	95,5	295,0	119,4	196,6	111,6	163,9	117,9
12	59,2	139,5	355,2	114,2	266,4	142,3	177,6	133,2	148,0	140,5
13	49,6	164,0	322,6	134,8	242,0	167,2	161,3	156,7	134,4	165,1
14	42,0	190,5	294,3	157,2	220,7	194,2	147,1	182,2	122,6	191,8
15	35,9	219,1	269,3	181,7	202,0	223,3	134,7	209,7	112,2	220,6
16	30,9	249,8	247,2	208,1	185,4	254,4	123,6	239,4	103,0	251,5
17	26,7	282,6	227,3	236,6	170,5	287,7	113,6	271,1	94,7	284,4
18	23,3	317,5	209,3	267,2	157,0	323,1	104,7	305,0	87,2	319,5
19	20,3	354,6	192,9	300,1	144,7	360,7	96,5	341,0	80,4	356,8
20	17,8	393,9	177,9	335,3	133,4	400,4	89,0	379,3	74,1	396,3

* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.

Grüner Bereich: Empfohlener Traglasten- und Spannweitenbereich des Herstellers.