

FD 43



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	3308,6	0,3	1910*	0,3	1654,3	0,4	1102,9	0,4	827,1	0,4
2	1465,5	2,3	1348*	1,7	846*	1,8	638*	1,9	519*	2,0
3	648,5	5,2	972,8	4,1	679*	4,9	486,4	4,9	405,3	5,2
4	362,6	9,2	725,2	7,4	543,9	9,4	362,6	8,7	302,2	9,3
5	230,2	14,4	575,6	11,6	431,7	14,7	287,8	13,7	239,8	14,5
6	158,4	20,7	475,1	16,7	356,3	21,2	237,5	19,7	197,9	20,9
7	115,0	28,2	402,5	22,8	301,9	28,8	201,3	26,9	167,7	28,4
8	86,9	36,9	347,5	30,0	260,6	37,7	173,7	35,2	144,8	37,2
9	67,6	46,8	304,1	38,2	228,1	47,8	152,0	44,6	126,7	47,1
10	53,8	57,9	268,9	47,4	201,7	59,0	134,4	55,3	112,0	58,3
11	43,6	70,2	239,6	57,7	179,7	71,6	119,8	67,1	99,8	70,7
12	35,8	83,7	214,8	69,2	161,1	85,3	107,4	80,1	89,5	84,3
13	29,8	98,5	193,4	81,9	145,1	100,3	96,7	94,3	80,6	99,1
14	25,0	114,5	174,8	95,8	131,1	116,6	87,4	109,8	72,8	115,2
15	21,1	131,8	158,2	111,0	118,7	134,1	79,1	126,6	65,9	132,6
16	17,9	150,4	143,5	127,5	107,6	152,9	71,7	144,6	59,8	151,3

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

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

Grüner Bereich: Empfohlener Traglasten- und Spannweitenbereich des Herstellers.