

HD 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	3770,5	0,3	2903*	0,3	1659*	0,3	1181*	0,3	914*	0,3
2	1882,3	2,0	2046*	1,7	1292*	1,9	969*	2,0	790*	2,0
3	954,0	5,2	1431,0	4,1	1030*	5,1	715,5	4,9	596,2	5,2
4	534,0	9,2	1068,0	7,4	801,0	9,4	534,0	8,7	445,0	9,3
5	339,6	14,4	849,1	11,6	636,8	14,7	424,5	13,7	353,8	14,5
6	234,0	20,7	702,1	16,7	526,6	21,2	351,0	19,7	292,5	20,9
7	170,4	28,2	596,2	22,8	447,2	28,8	298,1	26,9	248,4	28,4
8	129,0	36,9	516,1	29,9	387,1	37,7	258,1	35,1	215,1	37,2
9	100,7	46,8	453,1	38,0	339,9	47,7	226,6	44,6	188,8	47,1
10	80,4	57,8	402,2	47,1	301,6	59,0	201,1	55,1	167,6	58,2
11	65,4	70,1	359,9	57,3	269,9	71,5	180,0	66,9	150,0	70,6
12	54,0	83,5	324,2	68,6	243,2	85,2	162,1	79,8	135,1	84,1
13	45,2	98,2	293,5	81,1	220,1	100,1	146,8	93,9	122,3	98,9
14	38,1	114,1	266,8	94,7	200,1	116,3	133,4	109,3	111,2	114,9
15	32,4	131,3	243,3	109,5	182,4	133,7	121,6	125,9	101,4	132,2
16	27,8	149,7	222,3	125,6	166,7	152,4	111,1	143,7	92,6	150,7
17	23,9	169,5	203,4	142,9	152,6	172,4	101,7	162,8	84,8	170,5
18	20,7	190,5	186,3	161,6	139,7	193,7	93,2	183,3	77,6	191,6
19	18,0	212,8	170,7	181,7	128,0	216,3	85,4	205,1	71,1	214,1
20	15,6	236,5	156,4	203,3	117,3	240,2	78,2	228,2	65,1	237,8

* 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.