

HD 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)	mm
1	2283,9	0,2	2283,9	0,3	1141,9	0,2	761,3	0,2	571,0	0,2
2	1138,5	1,3	2277,0	2,1	1138,5	1,8	759,0	1,6	569,2	1,6
3	756,7	4,3	2111*	6,4	1135,0	5,9	756,7	5,5	567,5	5,2
4	565,8	10,3	1697,0	12,3	1131,6	14,0	754,4	13,0	565,8	12,4
5	451,3	20,1	1351,4	19,3	983*	23,8	675,7	22,9	563,1	24,2
6	373,3	34,6	1119,9	27,9	839,9	35,4	559,9	32,9	466,6	34,9
7	272,4	47,2	953,5	38,0	715,1	48,2	476,8	44,9	397,3	47,6
8	207,0	61,7	827,9	49,8	620,9	63,0	413,9	58,7	345,0	62,2
9	162,1	78,1	729,4	63,2	547,0	79,8	364,7	74,4	303,9	78,7
10	130,0	96,6	649,9	78,3	487,4	98,6	325,0	92,0	270,8	97,3
11	106,2	117,0	584,3	95,2	438,2	119,4	292,1	111,5	243,4	117,9
12	88,2	139,4	529,0	113,7	396,7	142,3	264,5	133,0	220,4	140,4
13	74,1	163,8	481,7	134,1	361,3	167,1	240,8	156,4	200,7	165,0
14	62,9	190,3	440,6	156,4	330,5	194,1	220,3	181,8	183,6	191,6
15	53,9	218,8	404,6	180,5	303,5	223,1	202,3	209,2	168,6	220,3
16	46,6	249,4	372,7	206,5	279,5	254,1	186,3	238,7	155,3	251,1
17	40,5	282,0	344,1	234,6	258,0	287,3	172,0	270,2	143,4	283,9
18	35,4	316,8	318,3	264,7	238,7	322,6	159,1	303,8	132,6	318,9
19	31,0	353,7	294,8	296,9	221,1	360,0	147,4	339,5	122,8	355,9
20	27,3	392,7	273,4	331,3	205,0	399,5	136,7	377,4	113,9	395,2
21	24,2	433,9	253,6	368,0	190,2	441,3	126,8	417,5	105,7	436,6
22	21,4	477,4	235,4	407,0	176,5	485,2	117,7	459,8	98,1	480,2
23	19,0	523,0	218,4	448,5	163,8	531,3	109,2	504,4	91,0	526,0
24	16,9	571,0	202,6	492,4	151,9	579,7	101,3	551,3	84,4	574,1

* 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.