

# TD 54



## BELASTUNGSTABELLE ZUR STATIK

Stützweite m	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
1	5426,0	0,1	5426,0	0,1	2713,0	0,1	1808,7	0,1	1356,5	0,1
2	2705,6	0,5	5411,3	0,7	2705,6	0,6	1803,8	0,6	1352,8	0,5
3	1798,9	1,5	5396,6	2,4	2698,3	2,1	1798,9	109	1349,1	108
4	1345,5	3,6	4890,4	5,2	2691,0	4,9	1794,0	406	1345,5	4,4
5	1073,4	7,1	3899,1	8,2	2683,6	9,6	1789,1	89	1341,8	8,5
6	892,1	12,2	3235,8	11,8	2426,9	15,0	1617,9	14,0	1338,1	14,7
7	762,6	19,4	2759,9	16,1	2069,9	20,4	1380,0	19,0	1150,0	20,2
8	600,3	26,1	2401,2	21,1	1800,9	26,7	1200,6	24,9	1000,5	26,3
9	471,2	33,1	2120,5	26,7	1590,4	33,8	1060,3	31,5	883,5	33,4
10	378,9	40,9	1894,5	33,1	1420,9	41,8	947,3	39,0	789,4	41,2
11	310,6	49,5	1708,3	40,1	1281,2	50,6	854,1	47,2	711,8	49,9
12	258,6	59,0	1551,9	47,9	1163,9	60,3	775,9	56,2	646,6	59,5
13	218,2	69,3	1418,4	56,4	1063,8	70,8	709,2	66,1	591,0	69,9
14	186,1	80,5	1302,9	56,7	977,2	82,2	651,4	76,8	542,9	81,1
15	160,2	92,5	1201,8	75,7	901,4	94,4	600,9	88,3	500,8	93,2
16	139,1	15,4	1112,5	86,5	834,4	107,5	556,3	100,7	463,5	106,2
17	121,5	119,2	1032,8	98,2	774,6	121,5	516,4	113,9	430,3	120,0
18	106,8	133,8	961,2	110,6	720,9	136,4	480,6	128,0	400,5	134,7
19	94,3	149,3	896,3	123,8	672,2	152,1	448,1	142,9	373,5	150,3
20	83,7	165,7	837,2	137,9	627,9	168,8	418,6	158,7	348,8	166,8
21	74,6	183,0	783,0	152,9	587,2	186,3	391,5	175,5	326,2	184,2
22	66,6	201,2	733,0	168,8	549,8	204,8	366,5	193,1	305,4	202,5
23	59,7	220,3	686,8	185,7	515,1	224,1	343,4	211,6	286,2	221,7
24	53,7	240,3	643,8	203,4	482,9	244,4	321,9	231,1	268,3	241,8

\* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder.  
Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen.