

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	1979,4	0,2	1979,4	0,3	989,7	0,3	659,8	0,3	494,9	0,3
2	987,3	1,7	1930,1	2,6	987,3	2,3	658,2	2,1	493,7	2,0
3	656,6	5,7	1282,8	5,9	962,1	7,6	641,4	7,1	492,5	6,9
4	478,9	13,2	957,9	10,6	718,4	13,5	478,9	12,5	399,1	13,3
5	304,8	20,6	762,0	16,6	571,5	21,1	381,0	19,6	317,5	20,8
6	210,2	29,7	630,6	23,9	473,0	30,4	315,3	28,3	262,8	30,0
7	153,2	40,5	536,1	32,7	402,1	41,4	268,1	38,6	223,4	40,8
8	116,2	53,0	464,6	42,8	348,5	54,1	232,3	50,4	193,6	53,4
9	90,8	67,1	408,5	54,4	306,4	68,5	204,3	64,0	170,2	67,6
10	72,6	83,0	363,1	67,5	272,3	84,7	181,6	79,1	151,3	83,6
11	59,2	100,6	325,6	82,1	244,2	102,6	162,8	95,9	135,6	101,3
12	49,0	119,9	293,9	98,2	220,4	122,3	146,9	114,5	122,4	120,7
13	41,0	140,9	266,7	115,9	200,0	143,7	133,3	134,7	111,1	141,9
14	34,7	163,7	243,0	135,3	182,3	166,9	121,5	156,6	101,3	164,9
15	29,6	188,3	222,2	156,4	166,7	191,9	111,1	180,3	92,6	189,6
16	25,5	214,7	203,7	179,2	152,8	218,6	101,8	205,8	84,9	216,1

* 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. Das Hauptrohr in 4 mm Wandstärke muss bei der Montage immer senkrecht nach oben oder unten zeigen.