

XD 340



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	4353,3	0,1	4353,3	0,2	2176,6	0,2	1451,1	0,2	1088,3	0,2
2	2172,7	1,2	3476*	1,5	2021*	1,5	1448,5	1,5	1086,4	1,4
3	1445,9	3,9	2818*	4,1	1735*	4,3	1301*	4,5	1041*	4,6
4	1082,5	9,3	2331*	8,0	1506*	8,8	1153*	9,4	950*	9,9
5	790,6	16,6	1976,4	13,4	1319*	15,2	988,2	15,8	823,5	16,8
6	546,6	24,0	1639,9	19,3	1168*	23,3	819,9	22,8	683,3	24,2
7	399,5	32,7	1398,4	26,3	1038*	33,0	699,2	31,1	582,7	32,9
8	304,1	42,7	1216,3	34,4	912,2	43,6	608,1	40,6	506,8	43,0
9	238,6	54,1	1073,8	43,6	805,3	55,2	536,9	51,5	447,4	54,5
10	191,8	66,8	959,0	54,0	719,2	68,2	479,5	63,6	399,6	67,3
11	157,2	80,9	864,4	65,6	648,3	82,6	432,2	77,1	360,1	81,5
12	130,8	96,4	784,9	78,3	588,6	98,4	392,4	91,9	327,0	97,1
13	110,3	113,2	717,0	92,2	537,7	115,6	358,5	108,0	298,7	114,1
14	94,0	131,5	658,3	107,4	493,7	134,2	329,1	125,5	274,3	132,4
15	80,9	151,1	606,8	123,8	455,1	154,2	303,4	144,3	252,8	152,2
16	70,2	172,2	561,3	141,5	421,0	175,6	280,7	164,5	233,9	173,4
17	61,3	194,6	520,8	160,5	390,6	198,4	260,4	186,1	217,0	196,0
18	53,8	218,5	484,2	180,9	363,2	222,7	242,1	209,1	201,8	220,1
19	47,5	243,9	451,2	202,6	338,4	248,5	225,6	233,6	188,0	245,5
20	42,1	270,7	421,0	225,8	315,8	275,7	210,5	259,5	175,4	272,5
21	37,5	299,0	393,3	250,4	295,0	304,4	196,7	286,8	163,9	300,9
22	33,4	328,7	367,8	276,5	275,9	334,5	183,9	315,7	153,3	330,8
23	29,9	360,0	344,2	304,1	258,2	366,2	172,1	346,0	143,4	362,2
24	26,9	392,7	322,2	333,3	241,7	399,3	161,1	377,9	134,3	395,1

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

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen. Größere Spannweiten sind aufgrund fehlender Horizontal-Diagonalen nicht ratsam.

Grüner Bereich: Empfohlener Traglasten- und Spannweitenbereich des Herstellers.